

产品选型手册
Product Selection Manual

2024

联系方式:
Contact Information

 15600309099

 saleslyf@chewins.net

 河北省保定市涿州市开发区火炬南街25号

公司简介

北京华阳长丰科技有限公司成立于2007年，主要从事AC/DC、DC/DC、DC/AC模块化高频开关电源的研发、制造和销售。

产品线包括了开关电源、AC/DC模块电源、DC/DC模块电源、铃流变换器、军品电源、铁路专用电源、电力专用电源、以及客户订制电源。我们有5000多个标准型号产品。于2024年成立新长津（河北）装备有限责任公司，涿州开发区规划了3000平具有正规的生产场地及设施：波峰焊、回流焊、贴片机、ATE、RoHs检测、EMC测试、环境试验设备、智能老化房、AOI等，在与同行的竞争中能保持相对优势。保证及时处理定单和按期交货。

新长津（河北）装备有限责任公司在2024年就已经通过了国家武器装备体系认证 GJB9001C-2017标准和ISO9001:2015标准体系认证，并参与了我军重点军用项目的开发和制造！凭借雄厚的技术实力、丰富的市场经验，建立了自己完善的研发和营销体系，确立了在该领域的竞争优势，并顺利进入国际市场！

公司产品广泛应用于邮电通信设备、基站及用户电源系统、监控系统、铁路信号、电力系统、医疗设备、仪器仪表、工业自动化控制及航空航天、军工等领域。



目录

一 新一代微晶片电源

微晶片电源产品简介	05
CFJPI28H	06
CFJPI28WH	07
CFJPI24H	08
CFJDCM28BC	09
CFJDCM28WBC	10
CFJDCM24BC	11
CFJDCM48BC	12
CFJDCM270AC	13
CFJDCM300AC	14
CFJDCM275AC	15
CFJPRM28F	16
CFJPRM36F	17
CFJPRM48BF	18
CFJPRM48CF	19
CFJPRM48AF	20
CFJVTM36F	21
CFJVTM48F	22
CFJBCM48BF	23
CFJBCM384WEC	24
CFJBCM384WDC	25
CFJBCM384EC	26
CFJBCM384DC	27
CFJDCM270AFL	28
CFJDCM270ATH	29
CFJDCM300AFL	30
CFJDCM300ATH	31

二 标准砖式电源

标准砖式电源产品简介	32
CFMV24C	33
CFMV24B	34
CFMV24A	35
CFMV300C	36
CFMV300B	37

目录

CFMV300A	38
CFMV375C	39
CFMV375B	40
CFMV375A	41
CFJM-FIAM	42
CFM μ RAM	43
CFMVI-ARM	44

三 工业砖系列电源

CFMMBS	45
CFMSBS	47
CFMEBS	49
CFMQBS	51
CFMHBS	53
CFMFBS	54
CFMQPF	56
CFMHPF	57

四 小功率DC/DC电源

30W	58
60W	59

微晶片电源简介

微晶片电源是基于革命性ChiP (Converter housed in Package, 转换器级封装) 技术的最新一代模块电源产品, 采用先进的MHz软开关拓扑, 专利控制策略及封装技术, 具有超高效率, 超高功率密度, 超薄, 超轻重量可扩展(6台以上并联)低EMI等突出优点。与传统模块电源相比, 性能指标实现数量级的提升, 其中功率密度提高10倍重量减少至十分之一; 该系列产品还具有完备的保护(输入过欠压、输出过压、过流、短路保护和过温保护)、使能控制故障指示和温度监控等功能; 产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》要求, 典型产品通过第三方鉴定检验, 特别适合弹载、星载、无人机, TR组件及数据中心等对功率、效率、体积、重量和高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输出功率	并联扩容	电气特点	封装尺寸
CFJPI28H	16~50V	3.3V~48V	25~50W	不支持	隔离稳压	16.5x22.0x6.73mm
CFJPI28WH	9~50V	3.3V~48V	25W	不支持	隔离稳压	16.5 x 22.0 x 6.73mm
CFJPI24H	18~36V	3.3V~48V	25~50W	不支持	隔离稳压	16.5 x 22.0 x 6.73mm
CFJDCM28BC	16~50V	3.3V~48V	120~320W	支持	隔离稳压	38.72 x 22.80 x 7.21mm
CFJDCM28WBC	9~50V	3.3V~48V	80~160W	支持	隔离稳压	38.72 x 22.80 x 7.21mm
CFJDCM24BC	18~36V	3.3V~48V	120~320W	支持	隔离稳压	38.72 x 22.80 x 7.21mm
CFJDCM48BC	36~75V	5V~48V	160~320W	支持	隔离稳压	38.72 x 22.80 x 7.21mm
CFJDCM270AC	160~420V	3.3V~48V	150~500W	支持	隔离稳压	47.91 x 22.80 x 7.21mm
CFJDCM300AC	200~420V	3.3V~48V	150~600W	支持	隔离稳压	47.91 x 22.80 x 7.21mm
CFJDCM275AC	120~420V	3.3V~48V	110~375W	支持	隔离稳压	47.91 x 22.80 x 7.21mm
CFJPRM28F	16~50V	26V~50V	120~500W	支持	非隔离稳压	32.5x 22.0 x 6.73mm
CFJPRM36F	18~60V	26V~55V	120~240W	支持	非隔离稳压	32.5x 22.0 x 6.73mm
CFJPRM48BF	38~55V	5V~55V	400~600W	支持	非隔离稳压	32.5x 22.0 x 6.73mm
CFJPRM48CF	45~55V	5V~55V	400~600W	支持	非隔离稳压	32.5x 22.0 x 6.73mm
CFJPRM48AF	36~75V	20~55V	400~600W	支持	非隔离稳压	32.5x 22.0 x 6.73mm
CFJVTM36F	26~50V	3V~24V	120W	支持	隔离非稳压	32.5x 22.0 x 6.73mm
CFJVTM48F	26~55V	4V~32V	200~300W	支持	隔离非稳压	32.5x 22.0 x 6.73mm
CFJBCM48BF	38~55V	4V~32V	200~300W	支持	隔离非稳压	32.5x 22.0 x 6.73mm
CFJBCM384WEC	260~410V	12V,24V	816~1500W	支持	隔离非稳压	61.0x 25.14 x 7.21mm
CFJBCM384WDC	260~410V	48V	816~1680W	支持	隔离非稳压	63.3x 22.8 x 7.21mm
CFJBCM384EC	360~400V	12V,24V	816~1500W	支持	隔离非稳压	61.0x 25.14 x 7.21mm
CFJBCM384DC	360~400V	48V	816~1680W	支持	隔离非稳压	63.3x 22.8 x 7.21mm
CFJDCM270AFL	160~420V	3.3V~48V	150~500W	支持	隔离稳压	65.0x 27.2 x 9.8mm
CFJDCM270ATH	160~420V	3.3V~48V	150~500W	支持	隔离稳压	51.6x 39.2 x 9.8mm
CFJDCM300AFL	200~420V	3.3V~48V	150~600W	支持	隔离稳压	65.0x27.2x9.8mm
CFJDCM300ATH	200~420V	3.3V~48V	150~600W	支持	隔离稳压	51.6x 39.2 x 9.8mm

CFJPI28H Series

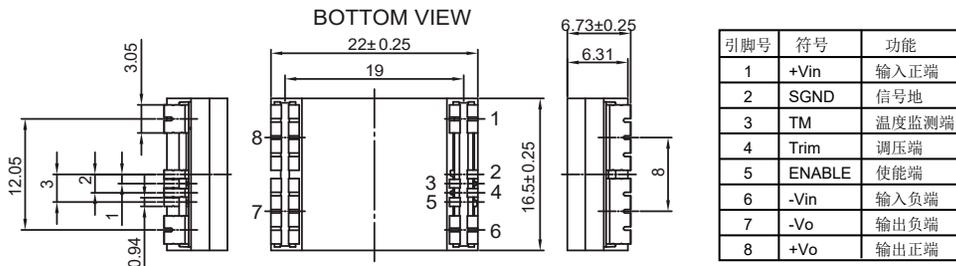


CFJPI28H05型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用高性能ZVS拓扑结构，可在16V至50VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，具有高达334W/in³的超高功率密度，重量仅为7.8g采用高开关频率，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJPI28H03M33L	16~50V	3.3V	2.97~3.63V	10A	33W	83.0%	开发中
CFJPI28H05M50L	16~50V	5.0V	4.00~5.50V	10A	50W	85.3%	可供货
CFJPI28H12M50L	16~50V	12V	9.60~13.2V	4.2A	50W	88.0%	可供货
CFJPI28H15M50L	16~50V	15V	12.0~16.5V	3.3A	50W	88.0%	开发中
CFJPI28H18M50L	16~50V	18V	14.4~19.8V	2.8A	50W	88.0%	开发中
CFJPI28H24M50L	16~50V	24V	22.4~30.8V	2.1A	50W	88.5%	开发中
CFJPI28H28M50L	16~50V	28V	22.4~30.8V	1.8A	50W	88.5%	开发中
CFJPI28H48M50L	16~50V	48V	36.0~52.8V	1.8A	50W	89.0%	开发中
CFJPI28H05M25L	16~50V	5.0V	4.00~5.50V	5.0A	25W	84.5%	可供货
CFJPI28H12M25L	16~50V	12V	9.60~13.2V	2.1A	25W	87.0%	可供货

封装尺寸:



命名规则

CFJPI	28	H	12	X	50	L	X
长丰隔离稳压 微晶片电源	输入电压范围 28:16-50V _{DC}	H: HALF CHIP	输出电压 12: 12V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃	额定输出功率 50 : 50W	T: 表贴	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJPI28WH Series

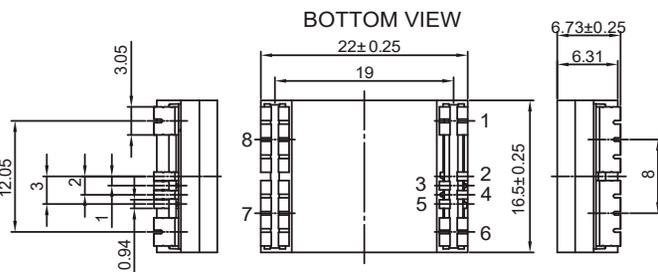


CFJPI28WH12型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（ConverterhousedinPackage，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用高性能ZVS拓扑结构，可在9V至50VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，具有高达167W/in³的超高功率密度，重量仅为7.8g；采用高开关频率，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJPI28WH03M16L	9~50V	3.3V	2.97~3.36V	5.0A	16.5W	82.0%	开发中
CFJPI28WH05M25L	9~50V	5.0V	4.00~5.50V	5.0A	25W	84.2%	可供货
CFJPI28WH12M25L	9~50V	12V	9.60~13.2V	2.1A	25W	86.0%	可供货
CFJPI28WH15M25L	9~50V	15V	12.0~16.5V	1.6A	25W	86.0%	开发中
CFJPI28WH18M25L	9~50V	18V	14.4~19.8V	1.4A	25W	86.0%	开发中
CFJPI28WH24M25L	9~50V	24V	22.4~30.8V	1.04A	25W	87.0%	开发中
CFJPI28WH28M25L	9~50V	28V	22.4~30.8V	0.9A	25W	87.0%	开发中
CFJPI28WH48M25L	9~50V	48V	38.4~52.8V	0.52A	25W	88.0%	开发中

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	SGND	信号地
3	TM	温度监测端
4	Trim	调压端
5	ENABLE	使能端
6	-Vin	输入负端
7	-Vo	输出负端
8	+Vo	输出正端

命名规则

CFJPI	28W	H	12	X	25	L	X
长丰隔离稳压 微晶片电源	输入电压范围 28:9-50Vdc	H: HALF CHIP	输出电压 12: 12V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃	额定输出功率 25: 25W	T: 表贴	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJPI24H Series

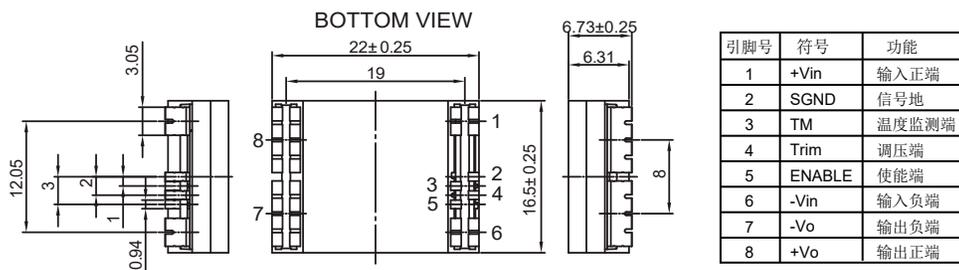


CFJPI24H型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用高性能ZVS拓扑结构，可在18V至36VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，具有高达334W/in³的超高功率密度，重量仅为7.8g采用高开关频率，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJPI24H03M50L	18~36V	3.3V	2.97~3.36V	10A	33W	83.0%	开发中
CFJPI24H05M50L	18~36V	5.0V	4.00~5.50V	10A	50W	85.3%	可供货
CFJPI24H12M50L	18~36V	12V	9.60~13.2V	4.2A	50W	88.0%	可供货
CFJPI24H15M50L	18~36V	15V	12.0~16.5V	3.3A	50W	88.0%	开发中
CFJPI24H18M50L	18~36V	18V	14.4~19.8V	2.8A	50W	88.0%	开发中
CFJPI24H24M50L	18~36V	24V	19.2~26.4V	2.1A	50W	88.5%	开发中
CFJPI24H28M50L	18~36V	28V	22.4~30.8V	1.8A	50W	88.5%	开发中
CFJPI24H48M50L	18~36V	48V	38.4~52.8V	1.04A	50W	89.0%	开发中
CFJPI24H05M25L	18~36V	5.0V	4.00~5.50V	5.0A	25W	84.5%	可供货
CFJPI24H12M25L	18~36V	12V	9.60~13.2V	2.1A	25W	87.0%	可供货

封装尺寸:



命名规则

CFJPI	24	H	12	X	50	L	X
长丰隔离稳压 微晶片电源	输入电压范围 24:18-36Vdc	H: HALF CHIP	输出电压 12: 12V	M: Tc :-55~100℃ Ts :-65~100℃ H: Tc :-40~100℃ Ts :-55~100℃	额定输出功率 50 : 50W	L: 表贴	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJDCM28BC Series

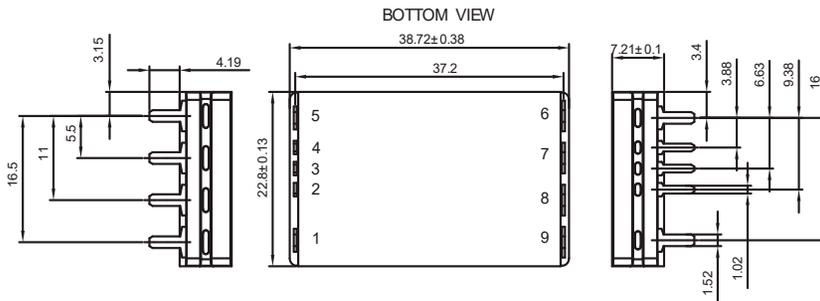


CFJDCM28BC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑、控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等可在16V至50VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM28BC03M120T	16~50V	3.3V	2.97~3.63V	36.3A	120W	88.5%	可供货
CFJDCM28BC05M180T	16~50V	5.0V	4.00~5.50V	36.0A	180W	90.3%	可供货
CFJDCM28BC12M320T	16~50V	12V	7.20~13.2V	26.7A	320W	92.2%	可供货
CFJDCM28BC15M320T	16~50V	15V	9.00~16.5V	21.3A	320W	91.7%	可供货
CFJDCM28BC24M320T	16~50V	24V	14.4~26.4V	13.3A	320W	93.2%	可供货
CFJDCM28BC28M320T	16~50V	28V	22.0~30.8V	11.4A	320W	93.4%	可供货
CFJDCM28BC48M320T	16~50V	48V	28.8~52.8V	6.70A	320W	93.0%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+IN	输入正端
2	TR	输出电压调节
3	EN	使能端
4	FT	故障指示端
5	-IN	输入负端
6	-OUT	输出负端
7	+OUT	输出正端
8	-OUT	输出负端
9	+OUT	输出正端

命名规则

CFJDCM	28	BC	03	X	120	T	X
长丰隔离稳压微晶片电源	输入电压范围 28:16-50Vdc	3623尺寸	输出电压 03:3.3V	M: Tc: -55~100°C Ts: -65~100°C H: Tc: -40~100°C Ts: -55~100°C T: Tc: -40~100°C Ts: -40~100°C	额定输出功率 120:120W	T:插装PIN针	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJDCM28WBC Series

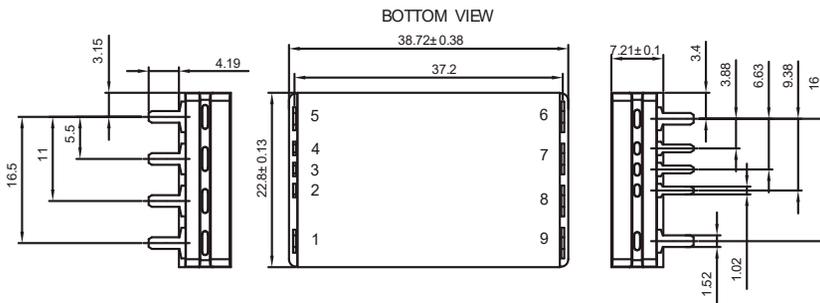


CFJDCM28WBC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等，可在9V至50VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM28WBC03M80T	3.3V	9~50V	2.97~3.63V	24.3A	80W	87.4%	可供货
CFJDCM28WBC05M80T	5.0V	9~50V	3.5~5.5V	16.0A	80W	88.4%	可供货
CFJDCM28WBC12M160T	12V	9~50V	7.2~13.2V	13.4A	160W	90.8%	可供货
CFJDCM28WBC15M160T	15V	9~50V	9.0~16.5V	10.7A	160W	90.6%	可供货
CFJDCM28WBC24M160T	24V	9~50V	14.4~26.4V	6.70A	160W	90.8%	可供货
CFJDCM28WBC28M160T	28V	9~50V	16.8~30.8V	5.80A	160W	91.0%	可供货
CFJDCM28WBC48M160T	48V	9~50V	28.8~52.8V	3.40A	160W	90.5%	研发中

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+IN	输入正端
2	TR	输出电压调节
3	EN	使能端
4	FT	故障指示端
5	-IN	输入负端
6	-OUT	输出负端
7	+OUT	输出正端
8	-OUT	输出负端
9	+OUT	输出正端

命名规则

CFJDCM	28W	BC	12	X	160	T	X
长丰隔离稳压微晶片电源	输入电压范围 28W:9-50Vdc	3623尺寸	输出电压 12: 12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	额定输出功率 160: 160W	T: 插装PIN针	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJDCM24BC Series

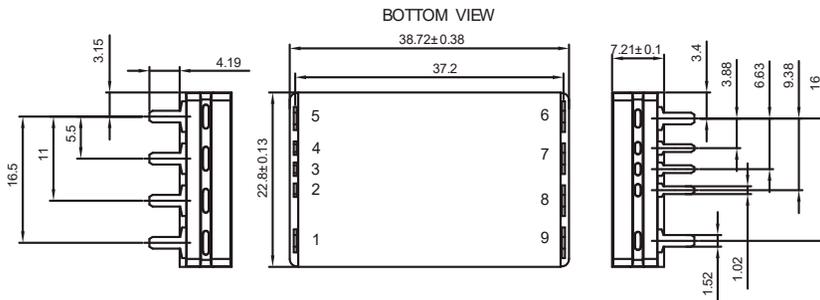


CFJDCM24BC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑、控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等，可在18V至36VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM24BC03M120T	18~36V	3.3V	2.97~3.63V	36.3A	120W	88.4%	可供货
CFJDCM24BC05M180T	18~36V	5V	4.0~5.5V	36A	180W	91.9%	可供货
CFJDCM24BC12M320T	18~36V	12V	7.2~13.2V	26.7A	320W	92.2%	可供货
CFJDCM24BC15M320T	18~36V	15V	9.0~16.5V	21.3A	320W	92.3%	可供货
CFJDCM24BC24M320T	18~36V	24V	14.4~26.4V	13.3A	320W	91.5%	可供货
CFJDCM24BC28M320T	18~36V	28V	16.8~30.8V	11.4A	320W	93.1%	可供货
CFJDCM24BC36M320T	18~36V	36V	21.6~39.6V	8.8A	320W	93.0%	可供货
CFJDCM24BC48M320T	18~36V	48V	28.8~52.8V	6.7A	320W	92.0%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+IN	输入正端
2	TR	输出电压调节
3	EN	使能端
4	FT	故障指示端
5	-IN	输入负端
6	-OUT	输出负端
7	+OUT	输出正端
8	-OUT	输出负端
9	+OUT	输出正端

命名规则

CFJDCM	24	BC	03	X	120	T	X
长丰隔离稳压微晶片系列	输入电压范围 24:18-36VDC	3623尺寸	输出电压 03:3.3V	M: T _c : -55~100°C T _s : -65~100°C H: T _c : -40~100°C T _s : -55~100°C T: T _c : -40~100°C T _s : -40~100°C	额定输出功率 120:120W	T:插装PIN针	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJDCM48BC Series

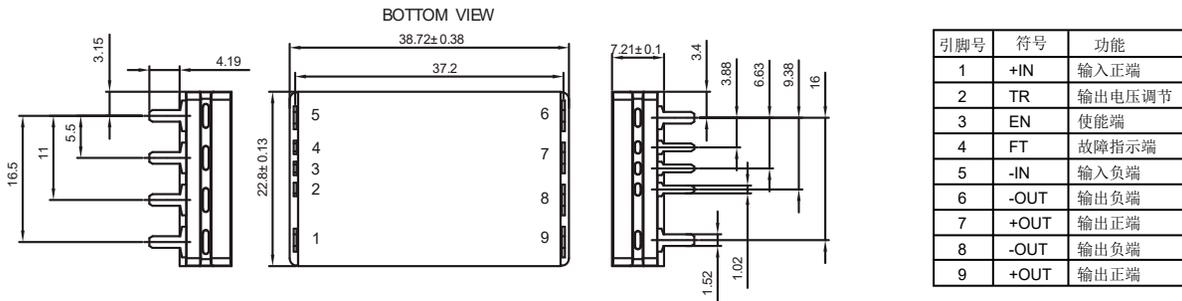


CFJDCM48BC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑、控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等，可在36V至75VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM48BC05M160T	36~75V	5V	4.0~5.5V	32A	160W	90.8%	开发中
CFJDCM48BC12M320T	36~75V	12V	7.2~13.2V	26.7A	320W	92.0%	开发中
CFJDCM48BC15M320T	36~75V	15V	9.0~16.5V	21.3A	320W	92.0%	开发中
CFJDCM48BC24M320T	36~75V	24V	14.4~26.4V	13.3A	320W	91.0%	开发中
CFJDCM48BC28M320T	36~75V	28V	16.8~30.8V	11.4A	320W	91.8%	开发中
CFJDCM48BC36M320T	36~75V	36V	21.6~39.6V	8.8A	320W	92.3%	开发中
CFJDCM48BC48M320T	36~75V	48V	28.8~52.8V	6.7A	320W	92.1%	开发中

封装尺寸:



命名规则

CFJDCM	48	BC	12	X	320	T	X
长丰隔离稳压 微晶片系列	输入电压范围 48:36-75Vdc	3623尺寸	输出电压 12: 12V	M: T _c : -55~100°C T _s : -65~100°C H: T _c : -40~100°C T _s : -55~100°C T: T _c : -40~100°C T _s : -40~100°C	额定输出功率 320: 320W	T: 插装PIN针	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJDCM270AC Series

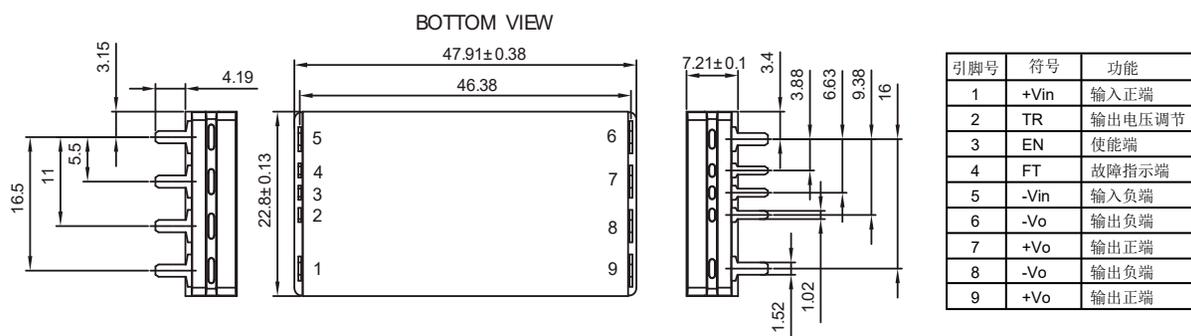


CFJDCM270AC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑、控制及封装技术，具有高效率、超高功率密度、超小体积、超轻重量等，可在160V至420VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM270AC03M150T	160~420V	3.3V	3.0~3.6V	45.46A	150W	87.7%	可供货
CFJDCM270AC05M250T	160~420V	5V	4.0~5.5V	50A	250W	89.1%	可供货
CFJDCM270AC12M500T	160~420V	12V	7.2~13.2V	41.67A	500W	91.1%	可供货
CFJDCM270AC15M500T	160~420V	15V	9.0~16.5V	33.4A	500W	91.8%	可供货
CFJDCM270AC24M500T	160~420V	24V	14.4~26.4V	20.84A	500W	92.6%	可供货
CFJDCM270AC28M500T	160~420V	28V	16.8~30.8V	17.86A	500W	93.2%	可供货
CFJDCM270AC48M500T	160~420V	48V	28.8~52.8V	10.42A	500W	92.0%	开发中

封装尺寸:



命名规则

CFJDCM	270	AC	03	X	150	T	X
长丰隔离稳压微晶片系列	输入电压范围 270:160-420V	4623尺寸	输出电压 03:3.3V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃ T: T _c :-40~100℃ T _s :-40~100℃	额定输出功率 150:150W	T:插装PIN针	S:单机工作 P:支持并联

CFJDCM300AC Series

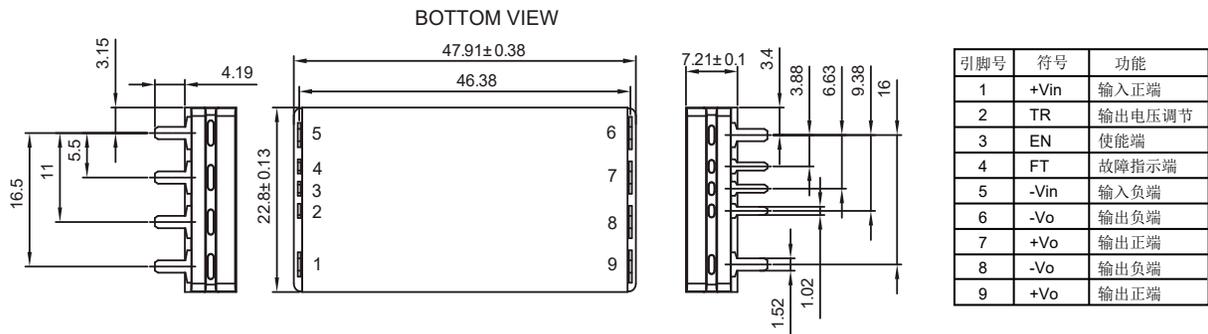


CFJDCM300AC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑、控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等，可在200V至420VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM300AC03M250T	200~420V	3.3V	3.0~3.6V	45.46A	150W	87.7%	开发中
CFJDCM300AC05M250T	200~420V	5V	4.0~5.5V	50A	250W	89.1%	开发中
CFJDCM300AC12M500T	200~420V	12V	7.2~13.2V	41.67A	500W	91.1%	可供货
CFJDCM300AC15M500T	200~420V	15V	9.0~16.5V	33.4A	500W	91.8%	可供货
CFJDCM300AC24M500T	200~420V	24V	14.4~26.4V	20.84A	500W	92.6%	可供货
CFJDCM300AC28M500T	200~420V	28V	16.8~30.8V	17.86A	500W	93.2%	可供货
CFJDCM300AC48M500T	200~420V	48V	28.8~52.8V	10.42A	500W	92.0%	开发中
CFJDCM300AC24M600T	200~420V	24V	14.4~26.4V	25A	600W	92.6%	可供货

封装尺寸:



命名规则

CFJDCM	300	AC	03	X	250	T	X
长丰隔离稳压微晶片系列	输入电压范围 300:200-420V	4623尺寸	输出电压 03:3.3V	M: T _c : -55~100°C T _s : -65~100°C H: T _c : -40~100°C T _s : -55~100°C T: T _c : -40~100°C T _s : -40~100°C	额定输出功率 250:250W	T: 插装PIN针	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJDCM275AC Series

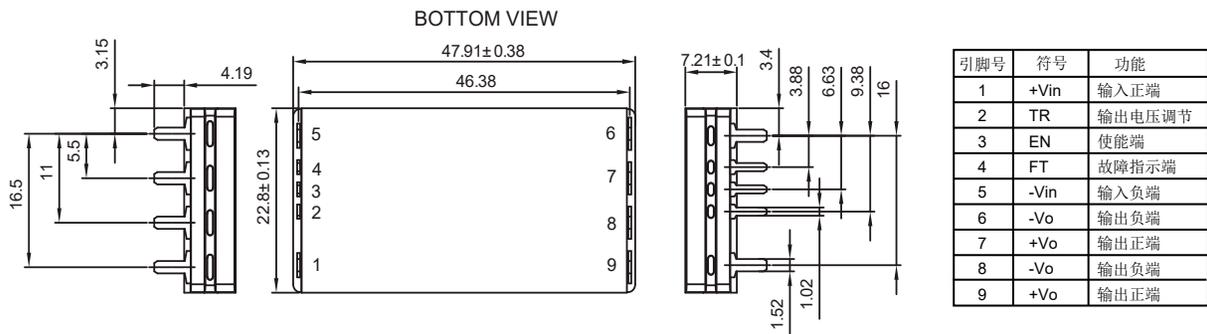


CFJDCM275AC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑、控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等，可在120V至420VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM275AC03M110T	120~420V	3.3V	3.0~3.6V	33.4A	110W	86%	开发中
CFJDCM275AC05M190T	120~420V	5V	3.5~5.5V	38A	190W	88.1%	开发中
CFJDCM275AC12M375T	120~420V	12V	7.2~13.2V	31.3A	375W	92%	可供货
CFJDCM275AC15M375T	120~420V	15V	9.0~16.5V	25A	375W	90.1%	可供货
CFJDCM275AC24M375T	120~420V	24V	14.4~26.4V	15.7A	375W	92.6%	可供货
CFJDCM275AC28M375T	120~420V	28V	16.8~30.8V	13.4A	375W	92.6%	可供货
CFJDCM275AC48M375T	120~420V	48V	28.8~52.8V	7.9A	375W	91%	开发中

封装尺寸:



命名规则

CFJDCM	275	AC	03	X	110	T	X
长丰隔离稳压 微晶片系列	输入电压范围 275:120~420V	4623尺寸	输出电压 03:3.3V	M: T _c : -55~100°C T _s : -65~100°C H: T _c : -40~100°C T _s : -55~100°C T: T _c : -40~100°C T _s : -40~100°C	额定输出功率 110: 110W	T: 插装PIN针	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJPRM28F Series

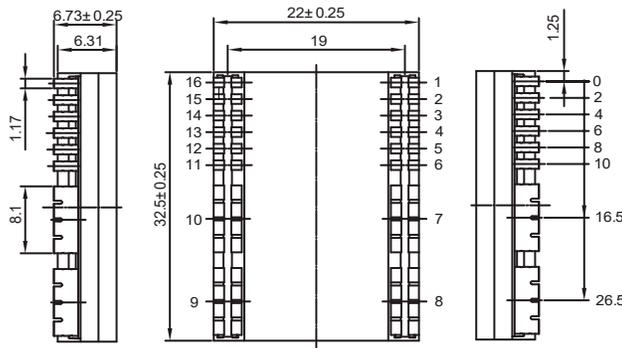


CFJPRM28F型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑,控制及封装技术,具有高效率,超高功率密度,超小体积,超轻量化等可在16V至50VDC的宽输入范围内可靠工作;将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内,降低对输入和输出滤波要求,进一步减小总体方案的尺寸和成本;具有输入过欠压保护,输出过压、过流短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJPRM28F36M120L	16~50V	36V	26V~50V	3.33A	120W	95.5%	可供货
CFJPRM28F36M240L	16~50V	36V	26V~50V	6.66A	240W	95.5%	开发中
CFJPRM28F24M500L	20~40V	24V	20V~40V	20.8A	500W	95%	可供货

封装尺寸:



CFJPRM28F36M120L, CFJPRM28F36M240L

引脚号	符号	功能	引脚号	符号	功能
1	VC	VTM控制	9	-OUT	输出负端
2	PC	原边控制端	10	+OUT	输出正端
3	TM	空端	11	CD	电压补偿
4	IL	限流设置	12	NC	空端
5	NC	空端	13	OS	输出电压设置
6	PR	并联控制	14	SG	信号地
7	+IN	输入正端	15	SC	副边控制端
8	-IN	输入负端	16	VH	辅助源

CFJPRM28F24M500L

引脚号	符号	功能	引脚号	符号	功能
1	PR	并联控制	9	-OUT	输出负端
2	PC	原边控制端	10	+OUT	输出正端
3	TRIM	输出电压设置	11	VC	VTM控制
4	NC	空	12	RE	外环基准
5	NC	空	13	SG	信号地
6	AL	自适应环路控制	14	IF	电流监控
7	+IN	输入正端	15	VS	辅助源
8	-IN	输入负端	16	VT	VTM温度补偿

命名规则

CFJPRM	28	F	36	X	240	X
长丰隔离稳压微晶片系列	输入电压范围 28: 16-50V	封装尺寸 F: FULL CHIP	输出电压 36: 36V	M: Tc: -55~100°C Ts: -65~100°C H: Tc: -40~100°C Ts: -55~100°C T: Tc: -40~100°C Ts: -40~100°C	额定输出功率 240: 240W	L: 表贴 T: 插装

CFJPRM36F Series

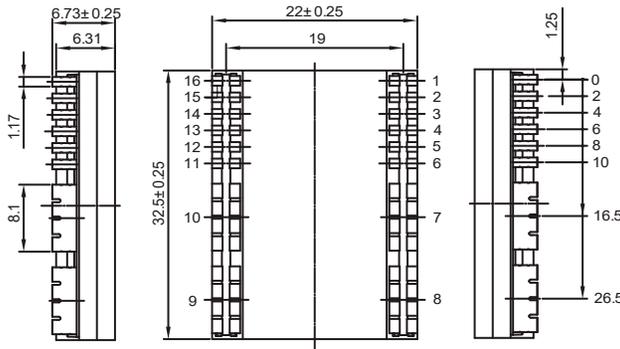


CFJPRM36F型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑、控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等可在18V至60VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJPRM36F48M120L	18~60V	48V	26V~55V	2.5A	120W	95.0%	可供货
CFJPRM36F48M240L	18~60V	48V	26V~55V	5A	240W	95.0%	开发中

封装尺寸:

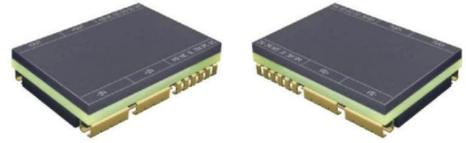


引脚号	符号	功能	引脚号	符号	功能
1	VC	VTM控制	9	-OUT	输出负端
2	PC	原边控制端	10	+OUT	输出正端
3	TM	空端	11	CD	电压补偿
4	IL	限流设置	12	NC	空端
5	NC	空端	13	OS	输出电压设置
6	PR	并联控制	14	SG	信号地
7	+IN	输入正端	15	SC	副边控制端
8	-IN	输入负端	16	VH	辅助源

命名规则

CFJPRM	36	F	48	X	120	X
长丰隔离稳压微晶片系列	输入电压范围 36: 18-60V	封装尺寸 F: FULL CHIP	输出电压 48: 48V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	额定输出功率 120: 120W	L: 表贴 T: 插装

CFJPRM48BF Series

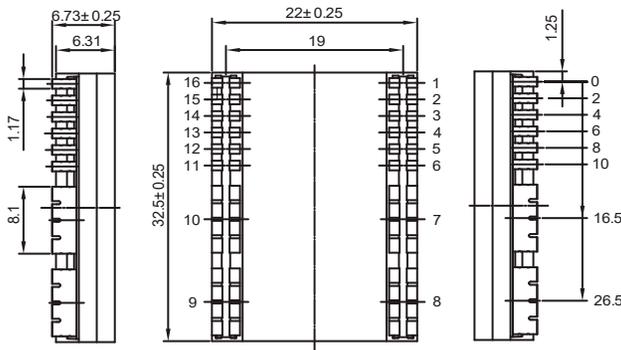


CFJPRM48BF型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻量化等可在38V至55VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJPRM48BF48M400L	38~55V	48V	5~55V	8.3A	400W	96.5%	可供货
CFJPRM48BF48M500L	38~55V	48V	5~55V	10.4A	500W	97.0%	可供货
CFJPRM48BF48M600L	38~55V	48V	5~55V	12.5A	600W	97.0%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能	引脚号	符号	功能
1	PR	并联控制	9	-Vo	输出负端
2	PC	原边控制端	10	+Vo	输出正端
3	TRIM	输出电压设置	11	VC	VTM控制
4	NC	空	12	RE	外环基准
5	NC	空	13	SG	信号地
6	AL	自适应环路控制	14	IF	电流监控
7	+Vin	输入正端	15	VS	辅助源
8	-Vin	输入负端	16	VT	VTM温度补偿

命名规则

CFJPRM	48B	F	48	X	500	X
长丰隔离稳压微晶片系列	输入电压范围 48B:38~55V	封装尺寸 F: FULL CHIP	输出电压 48: 48V	M: T _c : -55~100°C T _s : -65~100°C H: T _c : -40~100°C T _s : -55~100°C T: T _c : -40~100°C T _s : -40~100°C	额定输出功率 500: 500W	L: 表贴 T: 插装

CFJPRM48CF Series

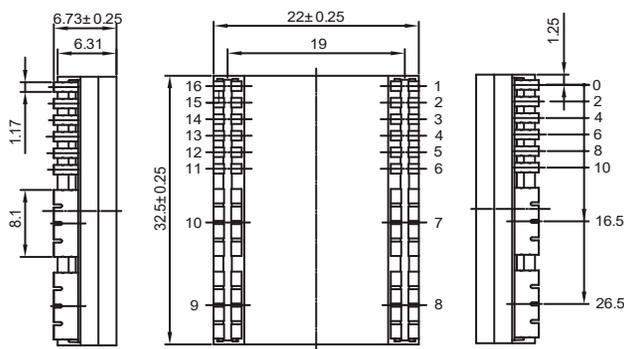


CFJPRM48CF型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑、控制及封装技术，具有高效率、超高功率密度、超小体积、超轻量化等可在45V至55VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJPRM48CF48M400L	45~55V	48V	5~55V	8.33A	400W	96.5%	可供货
CFJPRM48CF48M500L	45~55V	48V	5~55V	10.4A	500W	97.0%	可供货
CFJPRM48CF48M600L	45~55V	48V	5~55V	12.5A	600W	97.0%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能	引脚号	符号	功能
1	PR	并联控制	9	-Vo	输出负端
2	PC	原边控制端	10	+Vo	输出正端
3	TRIM	输出电压设置	11	VC	VTM控制
4	NC	空	12	RE	外环基准
5	NC	空	13	SG	信号地
6	AL	自适应环路控制	14	IF	电流监控
7	+Vin	输入正端	15	VS	辅助源
8	-Vin	输入负端	16	VT	VTM温度补偿

命名规则

CFJPRM	48C	F	48	X	500	X
长丰隔离稳压微晶片系列	输入电压范围 48C: 45~55V	封装尺寸 F: FULL CHIP	输出电压 48: 48V	M: T _c : -55~100°C T _s : -65~100°C H: T _c : -40~100°C T _s : -55~100°C	额定输出功率 500: 500W	L: 表贴 T: 插装

CFJPRM48AF Series

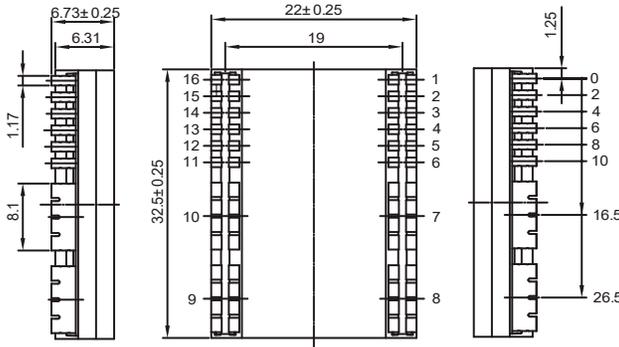


CFJPRM48AF型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻量化等可在36V至75VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJPRM48AF48M400L	36~75V	48V	20~55V	8.33A	400W	96.5%	开发中
CFJPRM48AF48M500L	36~75V	48V	20~55V	10.4A	500W	97.0%	开发中
CFJPRM48AF48M600L	36~75V	48V	20~55V	12.5A	600W	97.0%	开发中

封装尺寸:



引脚号	符号	功能	引脚号	符号	功能
1	PR	并联控制	9	-Vo	输出负端
2	PC	原边控制端	10	+Vo	输出正端
3	TRIM	输出电压设置	11	VC	VTM控制
4	NC	空	12	RE	外环基准
5	NC	空	13	SG	信号地
6	AL	自适应环路控制	14	IF	电流监控
7	+Vin	输入正端	15	VS	辅助源
8	-Vin	输入负端	16	VT	VTM温度补偿

命名规则

CFJPRM	48A	F	48	X	500	X
长丰隔离稳压微晶片系列	输入电压范围 48A: 36~75V	封装尺寸 F: FULL CHIP	输出电压 48: 48V	M: Tc: -55~100°C Ts: -65~100°C H: Tc: -40~100°C Ts: -55~100°C	额定输出功率 500: 500W	L: 表贴 T: 插装

CFJVTM36F Series

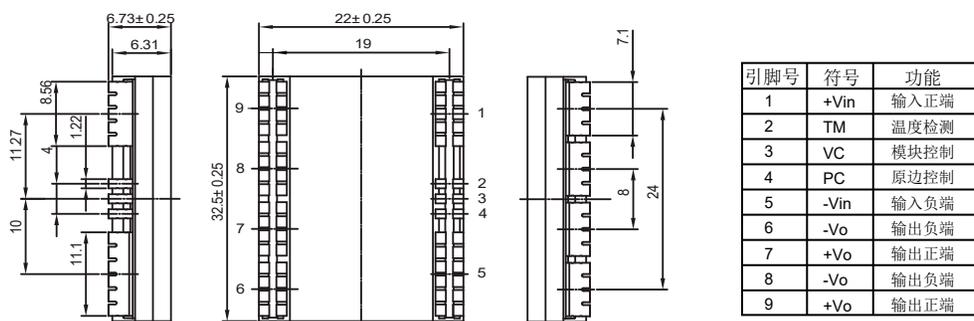


CFJVTM36F型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻量化等可在26V至50VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	变换比率	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJVTM36F03M40A	26~50V	3V	12:1	40A	120W	94.0%	开发中
CFJVTM36F4V5M27A	26~50V	4.5V	8:1	27A	120W	94.7%	开发中
CFJVTM36F06M20A	26~50V	6V	6:1	20A	120W	95.0%	可供货
CFJVTM36F09M13A	26~50V	9V	4:1	13A	120W	95.3%	开发中
CFJVTM36F12M10A	26~50V	12V	3:1	10A	120W	94.9%	开发中
CFJVTM36F18M07A	26~50V	18V	2:1	7A	120W	94.0%	开发中
CFJVTM36F24M05A	26~50V	24V	3:2	5A	120W	96.0%	可供货
CFJVTM36F36M03AL	26~50V	36V	1:1	3A	120W	95%	开发中

封装尺寸:



命名规则

CFJVTM	36	F	06	X	20A	X
长丰隔离非稳压 微晶片系列	输入电压范围 36:26~50V	封装尺寸 F: FULL CHIP	输出电压 06: 6V	M: T _c : -55~100°C T _s : -65~100°C H: T _c : -40~100°C T _s : -55~100°C	输出电流 20A: 20A	L: 表贴 T: 插装

CFJVTM48F Series

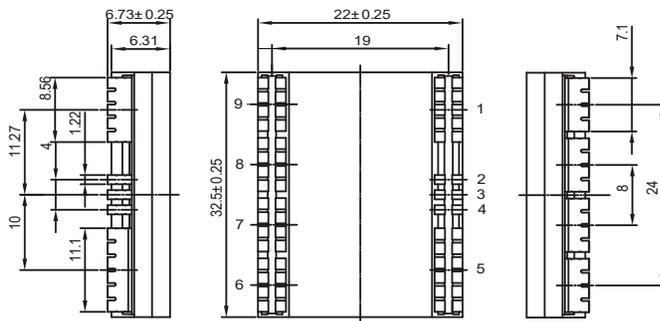


CFJVTM48F型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻量化等可在26V至55VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	电压变比	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJVTM48F04M50A	26~55V	4V	12:1	50A	200W	94.0%	开发中
CFJVTM48F06M40A	26~55V	6V	8:1	40A	240W	94.6%	可供货
CFJVTM48F08M30A	26~55V	8V	6:1	30A	240W	95.4%	可供货
CFJVTM48F9V6M25A	26~55V	9.6V	5:1	25A	240W	95.8%	开发中
CFJVTM48F12M25A	26~55V	12V	4:1	25A	300W	95.8%	可供货
CFJVTM48F16M15A	26~55V	16V	3:1	15A	240W	95.0%	可供货
CFJVTM48F24M12A5	26~55V	24V	2:1	12.5A	300W	95.5%	开发中
CFJVTM48F32M9A5	26~55V	32V	3:2	9.5A	300W	96.2%	开发中

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	TM	温度检测
3	VC	模块控制
4	PC	原边控制
5	-Vin	输入负端
6	-Vo	输出负端
7	+Vo	输出正端
8	-Vo	输出负端
9	+Vo	输出正端

命名规则

CFJVTM	48	F	06	X	40A	X
长丰隔离非稳压 微晶片系列	输入电压范围 48: 26-55V	封装尺寸 F: FULL CHIP	输出电压 06: 6V	M: Tc: -55~100°C Ts: -65~100°C H: Tc: -40~100°C Ts: -55~100°C	输出电流 40A: 40A	L: 表贴 T: 插装

CFJBCM48BF Series

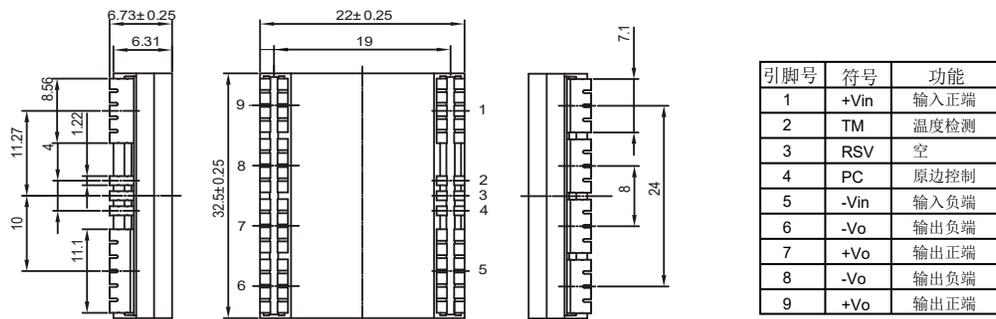


CFJBCM48BF型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻量化等可在38V至55VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJBCM48BF04M50A	38~55V	4V	12:1	50A	200W	94.1%	开发中
CFJBCM48BF06M40A	38~55V	6V	8:1	40A	240W	94.7%	可供货
CFJBCM48BF08M30A	38~55V	8V	6:1	30A	240W	95.6%	可供货
CFJBCM48BF9V6M25A	38~55V	9.6V	5:1	25A	240W	95.8%	开发中
CFJBCM48BF12M25A	38~55V	12V	4:1	25A	300W	96.0%	可供货
CFJBCM48BF16M15A	38~55V	16V	3:1	15A	240W	95.3%	可供货
CFJBCM48BF24M12A5	38~55V	24V	2:1	12.5A	300W	95.5%	开发中
CFJBCM48BF32M09A5	38~55V	32V	3:2	9.5A	300W	96.2%	开发中

封装尺寸:



命名规则

CFJBCM	48B	F	06	X	40A	X
长丰隔离非稳压 微晶片系列	输入电压范围 48B:38~55V	封装尺寸 F: FULL CHIP	输出电压 06: 6V	M: Tc: -55~100°C Ts: -65~100°C H: Tc: -40~100°C Ts: -55~100°C	输出电流 40A: 40A	L: 表贴 T: 插装

CFJBCM384WEC Series

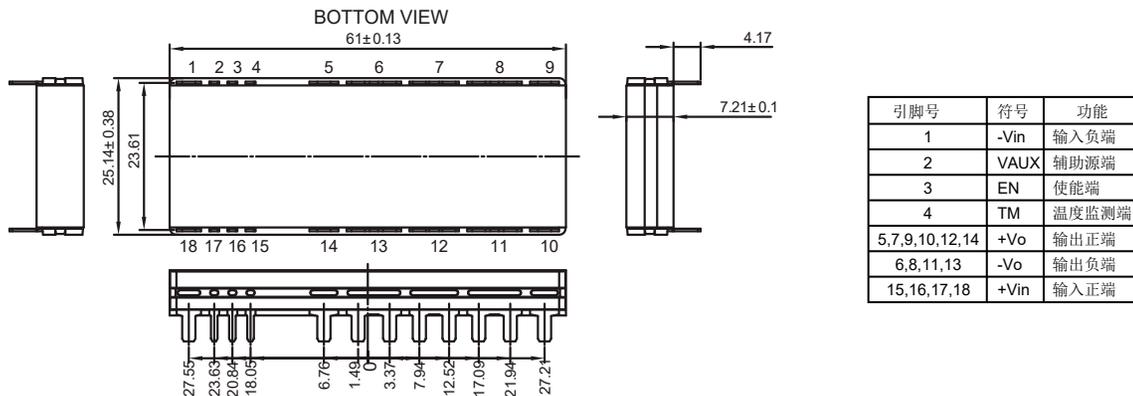


CFJBCM384WEC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑、控制及封装技术，具有高效率、超高功率密度、超小体积、超小重量等可在260V至410VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	电压变比	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJBCM384WEC12M68A	260~410V	12V	32:1	68A	816W	97.1%	可供货
CFJBCM384WEC12M125A	260~410V	12V	32:1	125A	1500W	96.4%	可供货
CFJBCM384WEC24M62A5	260~410V	24V	16:1	62.5A	1500W	96.5%	可供货

封装尺寸:



命名规则

CFJBCM	384W	EC	12	X	125A	T	R
长丰隔离非稳压微晶片系列	输入电压范围 384W: 260~410V	封装尺寸 EC: CHIP6123 (长边出针)	输出电压 12: 12V	M: Tc: -55~100°C Ts: -65~100°C H: Tc: -40~100°C Ts: -55~100°C	输出电流 125A: 125A	T: 插装	0: 模拟控制 1: PMBUS控制 R: 反向模拟 P: 反向PMBUS

CFJBCM384WDC Series

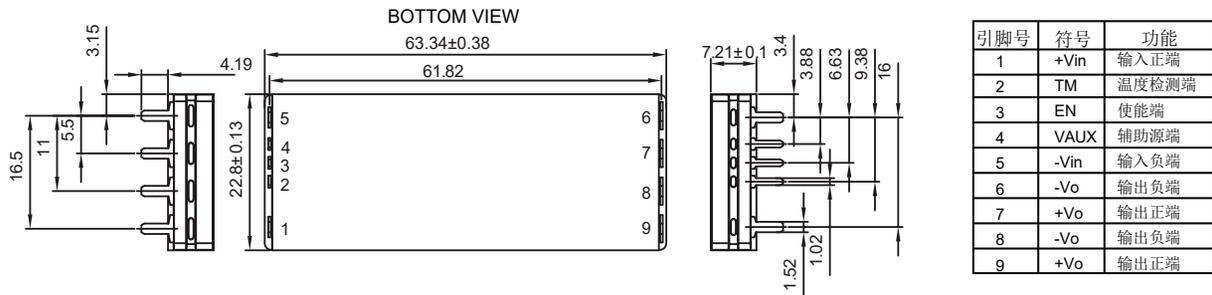


CFJBCM384WDC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻量化等，可在260V至410VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	电压变化	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJBCM384WDC48M17A	260~410V	48V	8:1	17A	816W	97.5%	可供货
CFJBCM384WDC48M26A	260~410V	48V	8:1	26A	1248W	97.4%	可供货
CFJBCM384WDC48M35A	260~410V	48V	8:1	35A	1680W	96.6%	可供货

封装尺寸:



命名规则

CFJBCM	384W	DC	48	X	35A	T	R
长丰隔离非稳压 微晶片系列	输入电压范围 384W: 260~410V	封装尺寸 DC: CHIP6123 (短边出针)	输出电压 48:48V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃	输出电流 35A:35A	T: 插装	0: 模拟控制 1: PMBUS控制 R: 反向模拟 P: 反向PMBUS

CFJBCM384EC Series

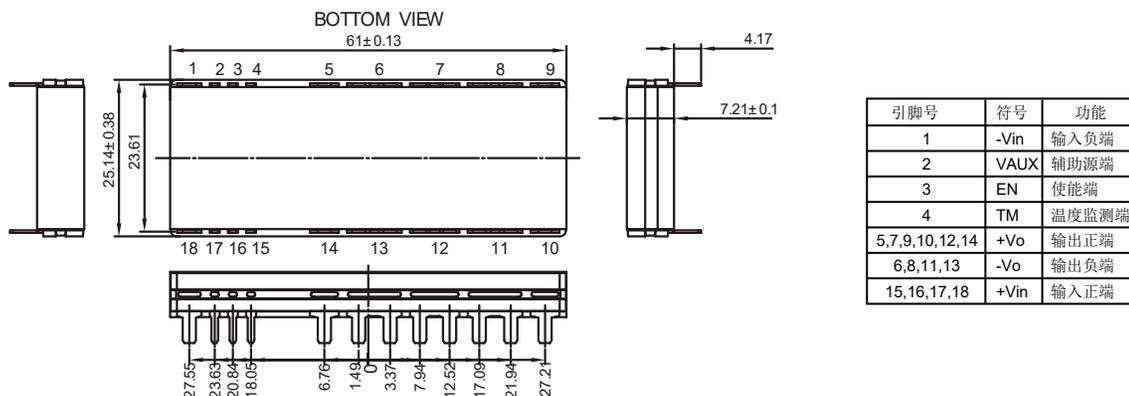


CFJBCM384EC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超重量等，可在360V至400VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	电压变化	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJBCM384EC12M68A	360~400V	12V	32:1	68A	816W	97.1%	可供货
CFJBCM384EC12M125A	360~400V	12V	32:1	125A	1500W	96.4%	可供货
CFJBCM384EC24M62A5A	360~400V	24V	16:1	62.5A	1500W	96.5%	可供货

封装尺寸:



命名规则

CFJBCM	384	EC	12	X	125A	T	R
长丰隔离非稳压微晶片系列	输入电压范围 384 : 360~400V	封装尺寸 EC:CHIP6123 (长边出针)	输出电压 12: 12V	M: Tc: -55~100°C Ts: -65~100°C H: Tc: -40~100°C Ts: -55~100°C	输出电流 125A: 125A	T: 插装	0: 模拟控制 1: PMBUS控制 R: 反向模拟 P: 反向PMBUS

CFJBCM384DC Series

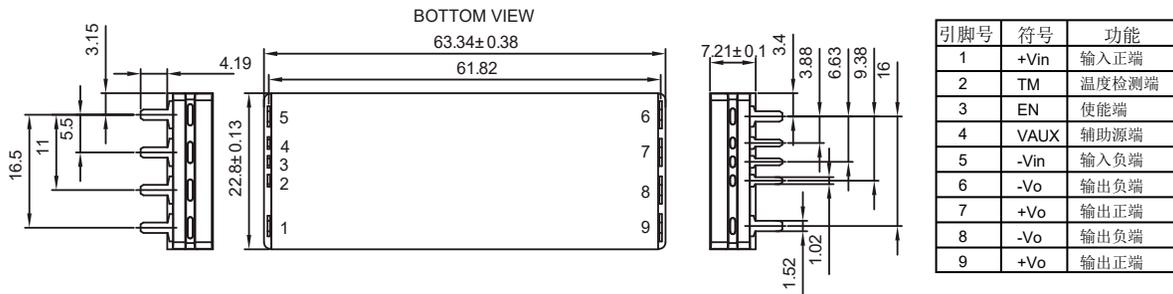


CFJBCM384DC型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等，可在360V至400VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	电压变化	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJBCM384DC48M17A	360~400V	48V	8:1	17A	816W	97.5%	可供货
CFJBCM384DC48M26A	360~400V	48V	8:1	26A	1248W	97.4%	可供货
CFJBCM384DC48M35A	360~400V	48V	8:1	35A	1680W	96.6%	可供货

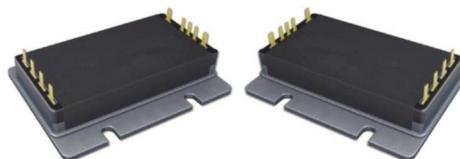
封装尺寸:



命名规则

CFJBCM	384	DC	48	X	35A	T	R
长丰隔离非稳压微晶片系列	输入电压范围 384: 360~400V	封装尺寸 DC: CHIP6123 (短边出针)	输出电压 48: 48V	M: T _c : -55~100°C T _s : -65~100°C H: T _c : -40~100°C T _s : -55~100°C	输出电流 35A: 35A	T: 插装	0: 模拟控制 1: PMBUS控制 R: 反向模拟 P: 反向PMBUS

CFJDCM270AFL Series

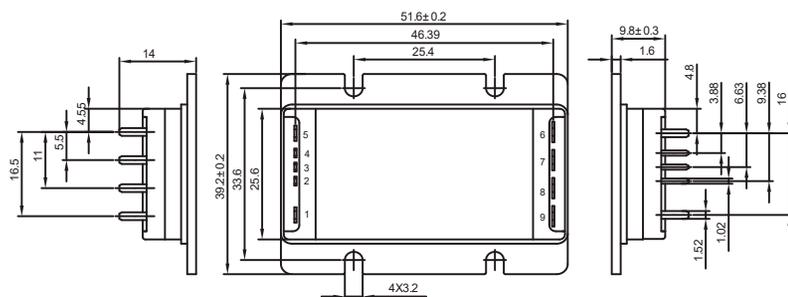


CFJDCM270AFL DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等可在160V至420VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM270AFL3V3M150T	160~420V	3.3V	3.0~3.6V	45.46A	150W	87.7%	开发中
CFJDCM270AFL05M250T	160~420V	5V	4.0~5.5V	50A	250W	89.1%	开发中
CFJDCM270AFL12M500T	160~420V	12V	7.2~13.2V	41.67A	500W	91.1%	可供货
CFJDCM270AFL15M500T	160~420V	15V	9.0~16.5V	33.4A	500W	91.8%	可供货
CFJDCM270AFL24M500T	160~420V	24V	14.4~26.4V	20.84A	500W	92.6%	可供货
CFJDCM270AFL28M500T	160~420V	28V	16.8~30.8V	17.86A	500W	93.2%	可供货
CFJDCM270AFL48M500T	160~420V	48V	28.8~52.8V	10.42A	500W	92.0%	开发中

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	TR	输出电压调节
3	EN	使能端
4	FT	故障指示端
5	-Vin	输入负端
6	-Vo	输出负端
7	+Vo	输出正端
8	-Vo	输出负端
9	+Vo	输出正端

命名规则

CFJDCM	270	AFL	12	X	500	X	X
长丰隔离稳压微晶片系列	输入电压范围 270:160-420V	AFL: 4623金属 法兰外壳	输出电压 12: 12V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃	额定输出功率 500: 500W	L: 表贴 T: 插装	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJDCM270ATH Series

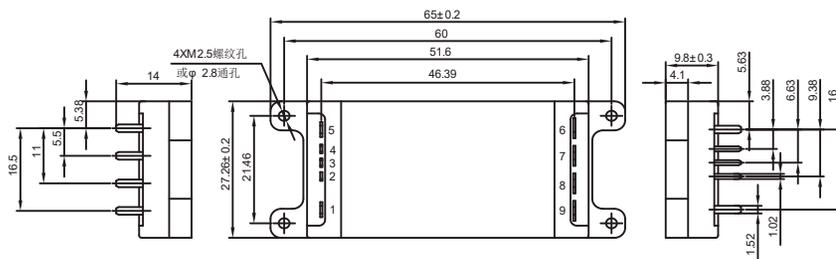


CFJDCM270ATH型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等，可在160V至420VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM270ATH3V3M150T	160~420V	3.3V	3.0~3.6V	45.46A	150W	87.7%	开发中
CFJDCM270ATH05M250T	160~420V	5V	4.0~5.5V	50A	250W	89.1%	开发中
CFJDCM270ATH12M500T	160~420V	12V	7.2~13.2V	41.67A	500W	91.1%	可供货
CFJDCM270ATH15M500T	160~420V	15V	9.0~16.5V	33.4A	500W	91.8%	可供货
CFJDCM270ATH24M500T	160~420V	24V	14.4~26.4V	20.84A	500W	92.6%	可供货
CFJDCM270ATH28M500T	160~420V	28V	16.8~30.8V	17.86A	500W	93.2%	可供货
CFJDCM270ATH48M500T	160~420V	48V	28.8~52.8V	10.42A	500W	92.0%	开发中

封装尺寸:

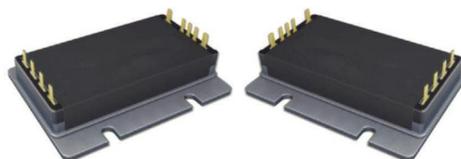


引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	TR	输出电压调节
3	EN	使能端
4	FT	故障指示端
5	-Vin	输入负端
6	-Vo	输出负端
7	+Vo	输出正端
8	-Vo	输出负端
9	+Vo	输出正端

命名规则

CFJDCM	270	ATH	12	X	500	X	X
长丰隔离稳压 微晶片系列	输入电压范围 270:160-420V	ATH: 4623金属 螺纹外壳	输出电压 12: 12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃	额定输出功率 500: 500W	L: 表贴 T: 插装	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJDCM300AFL Series

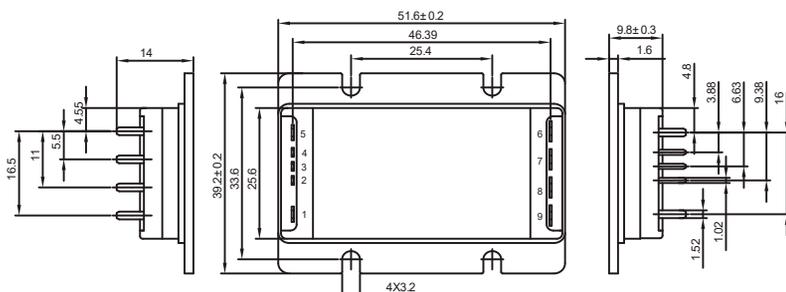


CFJDCM300AFL型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑、控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等，可在200V至420VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM300AFL03M150T	200~420V	3.3V	3.0~3.6V	45.46A	150W	87.7%	开发中
CFJDCM300AFL05M250T	200~420V	5V	4.0~5.5V	50A	250W	89.1%	开发中
CFJDCM300AFL12M500T	200~420V	12V	7.2~13.2V	41.67A	500W	91.1%	可供货
CFJDCM300AFL15M500T	200~420V	15V	9.0~16.5V	33.4A	500W	91.8%	可供货
CFJDCM300AFL24M500T	200~420V	24V	14.4~26.4V	20.84A	500W	92.6%	可供货
CFJDCM300AFL28M500T	200~420V	28V	16.8~30.8V	17.86A	500W	93.2%	可供货
CFJDCM300AFL48M500T	200~420V	48V	28.8~52.8V	10.42A	500W	92.0%	开发中
CFJDCM300AFL24M600T	200~420V	24V	14.4~26.4V	25A	600W	92.6%	可供货

封装尺寸:

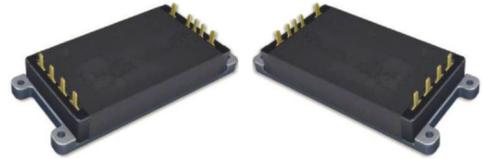


引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	TR	输出电压调节
3	EN	使能端
4	FT	故障指示端
5	-Vin	输入负端
6	-Vo	输出负端
7	+Vo	输出正端
8	-Vo	输出负端
9	+Vo	输出正端

命名规则

CFJDCM	300	AFL	12	X	500	X	X
长丰隔离稳压 微晶片系列	输入电压范围 300:200-420V	AFL: 4623金属 法兰外壳	输出电压 12: 12V	M: T _c : -55~100°C T _s : -65~100°C H: T _c : -40~100°C T _s : -55~100°C	额定输出功率 500: 500W	L: 表贴 T: 插装	S: 单机工作 P: 支持并联

CFJDCM300ATH Series

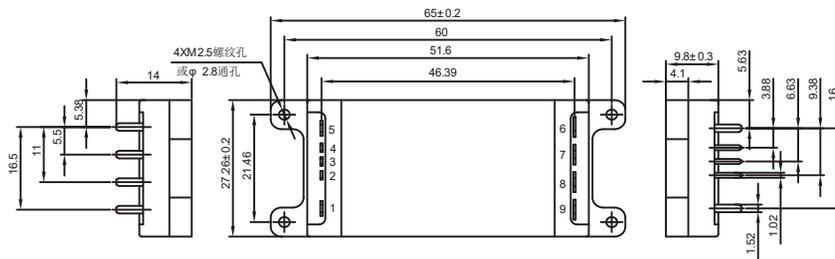


CFJDCM300ATH型DC-DC转换器是基于革命性ChiP（Converter housed in Package，转换器级封装）技术的最新一代微晶片电源。采用先进的功率拓扑，控制及封装技术，具有高效率，超高功率密度，超小体积，超轻重量等，可在200V至420VDC的宽输入范围内可靠工作；将控制器、功率管、平面磁性元件以及辅助器件集成在高密度表贴封装内，降低对输入和输出滤波要求，进一步减小总体方案的尺寸和成本；具有输入过欠压保护，输出过压、过流，短路保护以及过温保护、温度监控等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFJDCM300ATH3V3M150T	200~420V	3.3V	3.0~3.6V	45.46A	150W	87.7%	开发中
CFJDCM300ATH05M250T	200~420V	5V	4.0~5.5V	50A	250W	89.1%	开发中
CFJDCM300ATH12M500T	200~420V	12V	7.2~13.2V	41.67A	500W	91.1%	可供货
CFJDCM300ATH15M500T	200~420V	15V	9.0~16.5V	33.4A	500W	91.8%	可供货
CFJDCM300ATH24M500T	200~420V	24V	14.4~26.4V	20.84A	500W	92.6%	可供货
CFJDCM300ATH28M500T	200~420V	28V	16.8~30.8V	17.86A	500W	93.2%	可供货
CFJDCM300ATH48M500T	200~420V	48V	28.8~52.8V	10.42A	500W	92.0%	开发中
CFJDCM300ATH24M600T	200~420V	24V	14.4~26.4V	25A	600W	92.6%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	TR	输出电压调节
3	EN	使能端
4	FT	故障指示端
5	-Vin	输入负端
6	-Vo	输出负端
7	+Vo	输出正端
8	-Vo	输出负端
9	+Vo	输出正端

命名规则

CFJDCM	300	ATH	12	X	500	X	X
长丰隔离稳压微晶片系列	输入电压范围 270:160-420V	ATH: 4623金属 螺纹外壳	输出电压 12: 12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃	额定输出功率 500: 500W	L: 表贴 T: 插装	S: 单机工作 P: 支持并联

标准砖类电源简介

标准砖式电源是基于专利PFM控制电路拓扑，采用金属基板和塑料腔体密封的硅橡胶灌封工艺，实现高效率高可靠DC/DC变换输出，具有高效率、高可靠、可扩展等优点，与Vicor公司同系列产品完全兼容，可以实现混插应用，替换时无须更改任何外围参数,应用非常方便,且变换效率优于Vicor同系列产品约5%；该系列产品还具有完备的保护（输入过欠压、输出过压、过流、短路保护和过温保护）、使能控制和故障指示等功能

产品系列	输入电压	输出电压	输出功率	并联扩容	电气特点	封装尺寸
CFMV24C	18~40V	3.3V~48V	75~150W	支持	隔离稳压	57.9 x 36.8 x 12.7mm
CFMV24B	18~40V	3.3V~48V	150~350W	支持	隔离稳压	57.9 x 55.9x 12.7mm
CFMV24A	18~40V	3.3V~48V	300~500W	支持	隔离稳压	116.8 x 55.9 x 12.7mm
CFMV300C	180~375V	3.3V~48V	75~150W	支持	隔离稳压	57.9 x 36.8 x 12.7mm
CFMV300B	180~375V	3.3V~48V	150~250W	支持	隔离稳压	57.9 x 55.9x 12.7mm
CFMV300A	180~375V	3.3V~48V	264~600W	支持	隔离稳压	116.8×55.9×12.7mm
CFMV375C	250~425V	3.3V~48V	75~150W	支持	隔离稳压	57.9 x 36.8 x 12.7mm
CFMV375B	250~425V	3.3V~48V	150~300W	支持	隔离稳压	57.9 x 55.9x 12.7mm
CFMV375A	250~425V	3.3V~48V	264~600W	支持	隔离稳压	116.8×55.9×12.7mm
CFJM-FIAM	180~375V	180V~375V	600W	不支持	输入滤波	57.9 x 55.9 x 12.7mm
CFM μ RAM	3~30V	3~30V	60~900W	支持	纹波衰减	57.9 x 36.8 x 12.7mm
CFMVI-ARM	180~264Vac	200~375VDC	750W	不支持	整流滤波	57.9 x 36.8 x 12.7mm

CFMV24C Series

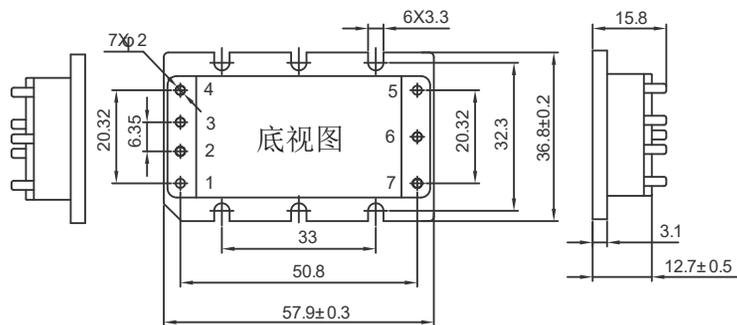


CFMV24C型DC-DC转换器是工业标准1/4砖，输入电压18-40V，最大输出功率150W，内部贴片化设计，国际标准引脚方式，电源采用先进的控制拓扑电路，先进的功率处理控制及封装技术，具有高效率，高功率密度，低噪声等优点；具有输入过欠压保护，输出过流保护，过温保护等功能；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMV24C03M75B-G	18~40V	3.3V	75%~110%	22.72A	75W	88.5%	可供货
CFMV24C05M125B-G	18~40V	5V	75%~110%	25A	125W	90.5%	可供货
CFMV24C08M125B-G	18~40V	8V	75%~110%	15.7A	125W	91%	可供货
CFMV24C12M150B-G	18~40V	12V	75%~110%	12.5A	150W	91%	可供货
CFMV24C15M150B-G	18~40V	15V	75%~110%	10A	150W	92%	可供货
CFMV24C24M150B-G	18~40V	24V	75%~110%	6.3A	150W	88.5%	可供货
CFMV24C28M150B-G	18~40V	28V	75%~110%	5.4A	150W	89.5%	可供货
CFMV24C36M150B-G	18~40V	36V	75%~110%	4.17A	150W	88%	可供货
CFMV24C48M150B-G	18~40V	48V	75%~110%	3.1A	150W	89.5%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	PC	原边控制端
3	PR	并联端
4	-Vin	输入负端
5	-Vo	输出负端
6	SC	副边控制端
7	+Vo	输出正端

命名规则

CFMV	24	C	12	X	150	B	X
长丰MV系列 标准砖电源	输入电压范围 270:160-420V	C:1/4砖 B:1/2砖 A:全砖	输出电压 12:12V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃ T: T _c :-40~100℃ T _s :-40~100℃	额定输出功率 150:150W	B:标准版本	G:全国产 无:非全国产

CFMV24B Series

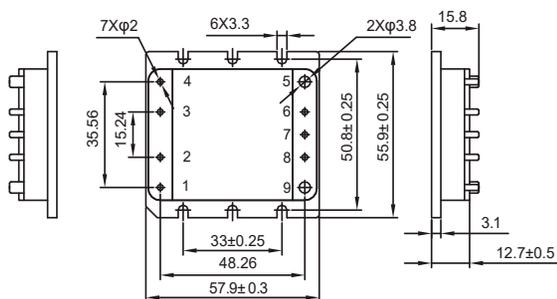


CFMV24B型DC-DC转换器是工业标准1/2砖，输入电压18-40V，最大输出功率250W，内部贴片化设计，国际标准引脚方式，电源采用先进的控制拓扑电路，先进的功率处理控制及封装技术，具有高效率，高功率密度，低噪声等优点；具有输入过欠压保护，输出过流保护，过温保护等功能，产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMV24B03M150B-G	18~40V	3.3V	75%~110%	45.5A	150W	88.2%	可供货
CFMV24B05M200B-G	18~40V	5V	75%~110%	40A	200W	88.5%	可供货
CFMV24B08M200B-G	18~40V	8V	75%~110%	25A	200W	88.6%	开发中
CFMV24B12M250B-G	18~40V	12V	75%~110%	20.8A	250W	91.5%	开发中
CFMV24B15M250B-G	18~40V	15V	75%~110%	16.7A	250W	91.0%	开发中
CFMV24B24M250B-G	18~40V	24V	75%~110%	10.4A	250W	91.1%	可供货
CFMV24B28M250B-G	18~40V	28V	75%~110%	8.9A	250W	90.5%	可供货
CFMV24B36M250B-G	18~40V	36V	75%~110%	6.9A	250W	90.0%	可供货
CFMV24B48M250B-G	18~40V	48V	75%~110%	5.2A	250W	89.1%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+IN	输入正端
2	PC	原边控制端
3	PR	并联端
4	-IN	输入负端
5	-OUT	输出负端
6	-S	远端补偿负端
7	SC	副边控制端
8	+S	远端补偿正端
9	+OUT	输出正端

命名规则

CFMV	24	B	12	X	250	B	X
长丰MV系列 标准砖电源	输入电压范围 24:18-40V	C:1/4砖 B:1/2砖 A:全砖	输出电压 12:12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	额定输出功率 250:250W	B: 标准版本	G: 全国产 无: 非全国产

CFMV24A Series

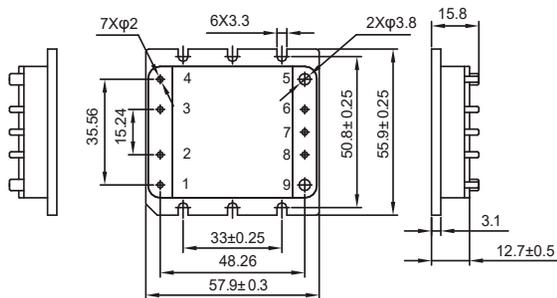


CFMV24A型DC-DC转换器是工业标准全砖，输入电压18-40V，最大输出功率500W，内部贴片化设计，国际标准引脚方式，电源采用先进的控制拓扑电路，先进的功率处理控制及封装技术，具有高效率，高功率密度，低噪声等优点；具有输入过欠压保护，输出过流保护，过温保护等功能；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMV24A03M300B-G	18~40V	3.3V	75%~110%	90.9A	300W	88.2%	开发中
CFMV24A05M400B-G	18~40V	5V	75%~110%	80A	400W	88.5%	开发中
CFMV24A08M300B-G	18~40V	8V	75%~110%	37.5A	300W	88.6%	开发中
CFMV24A12M400B-G	18~40V	12V	75%~110%	33.4A	400W	91.5%	可供货
CFMV24A15M400B-G	18~40V	15V	75%~110%	26.7A	400W	91.0%	开发中
CFMV24A24M500B-G	18~40V	24V	75%~110%	20.8A	500W	91.1%	开发中
CFMV24A28M500B-G	18~40V	28V	75%~110%	17.9A	500W	90.5%	可供货
CFMV24A36M500B-G	18~40V	36V	75%~110%	13.9A	500W	90.0%	开发中
CFMV24A48M500B-G	18~40V	48V	75%~110%	10.4A	500W	89.1%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+IN	输入正端
2	PC	原边控制端
3	PR	并联端
4	-IN	输入负端
5	-OUT	输出负端
6	-S	远端补偿负端
7	SC	副边控制端
8	+S	远端补偿正端
9	+OUT	输出正端

命名规则

CFMV	24	A	12	X	400	B	X
长丰MV系列 标准砖电源	输入电压范围 24:18-40V	C:1/4砖 B:1/2砖 A:全砖	输出电压 12:12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	额定输出功率 400:400W	B: 标准版本	G: 全国产 无: 非全国产

CFMV300C Series

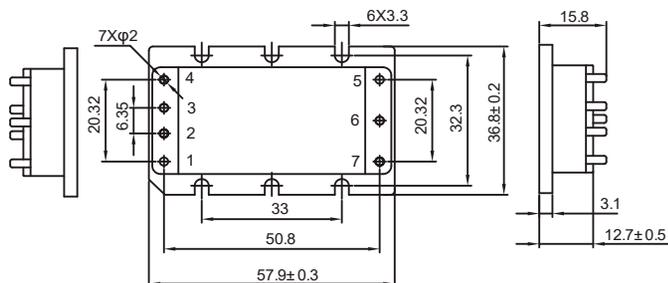


CFMV300C型DC-DC转换器是工业标准1/4砖，输入电压180-375V，最大输出功率150W，内部贴片化设计，国际标准引脚方式，电源采用先进的控制拓扑电路，先进的功率处理控制及封装技术，具有高效率，高功率密度，低噪声等优点；具有输入过欠压保护，输出过流保护，过温保护等功能；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMV300C03M75B-G	180~375V	3.3V	75%~110%	22.72A	75W	85.5%	可供货
CFMV300C05M100B-G	180~375V	5V	75%~110%	20A	100W	88.5%	可供货
CFMV300C08M100B-G	180~375V	8V	75%~110%	12.5A	100W	88.0%	可供货
CFMV300C12M150B-G	180~375V	12V	75%~110%	12.5A	150W	89.0%	可供货
CFMV300C15M150B-G	180~375V	15V	75%~110%	10A	150W	90.2%	可供货
CFMV300C24M150B-G	180~375V	24V	75%~110%	6.25A	150W	89.5%	可供货
CFMV300C28M150B-G	180~375V	28V	75%~110%	5.36A	150W	89.5%	可供货
CFMV300C36M150B-G	180~375V	36V	75%~110%	4.17A	150W	89.5%	可供货
CFMV300C48M150B-G	180~375V	48V	75%~110%	3.13A	150W	90.5%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+IN	输入正端
2	PC	原边控制端
3	PR	并联端
4	-IN	输入负端
5	-OUT	输出负端
6	SC	副边控制端
7	+OUT	输出正端

命名规则

CFMV	300	C	12	X	150	B	X
长丰MV系列 标准砖电源	输入电压范围 300:180-375V	C:1/4砖 B:1/2砖 A:全砖	输出电压 12:12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	额定输出功率 150:150W	B: 标准版本	G: 全国产 无: 非全国产

CFMV300B Series

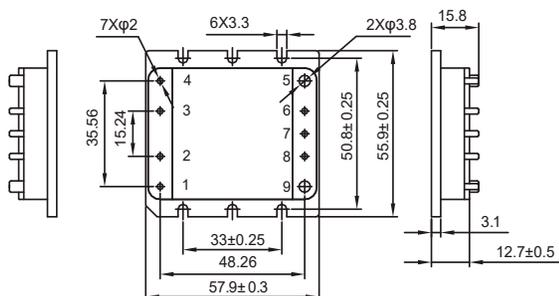


CFMV300B型DC-DC转换器是工业标准1/2砖，输入电压180-375V，最大输出功率250W，内部贴片化设计，国际标准引脚方式，电源采用先进的控制拓扑电路，先进的功率处理控制及封装技术，具有高效率，高功率密度，低噪声等优点；具有输入过欠压保护，输出过流保护，过温保护等功能；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMV300B3V3M150B-G	180~375V	3.3V	75%~110%	45.4A	150W	84.5%	可供货
CFMV300B5M200B-G	180~375V	5V	75%~110%	40A	200W	88.5%	可供货
CFMV300B8M200B-G	180~375V	8V	75%~110%	25A	200W	90.5%	可供货
CFMV300B12M250B-G	180~375V	12V	75%~110%	20.8A	250W	90.5%	可供货
CFMV300B15M250B-G	180~375V	15V	75%~110%	16.7A	250W	91.3%	可供货
CFMV300B24M250B-G	180~375V	24V	75%~110%	10.4A	250W	91.0%	可供货
CFMV300B28M250B-G	180~375V	28V	75%~110%	8.9A	250W	90.5%	可供货
CFMV300B36M250B-G	180~375V	36V	75%~110%	6.9A	250W	89.5%	可供货
CFMV300B48M250B-G	180~375V	48V	75%~110%	5.2A	250W	89.5%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+IN	输入正端
2	PC	原边控制端
3	PR	并联端
4	-IN	输入负端
5	-OUT	输出负端
6	-S	远端补偿负端
7	SC	副边控制端
8	+S	远端补偿正端
9	+OUT	输出正端

命名规则

CFMV	300	B	12	X	250	B	X
长丰MV系列 标准砖电源	输入电压范围 300:180-375V	C:1/4砖 B:1/2砖 A:全砖	输出电压 12:12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	额定输出功率 250:250W	B: 标准版本	G: 全国产 无: 非全国产

CFMV300A Series

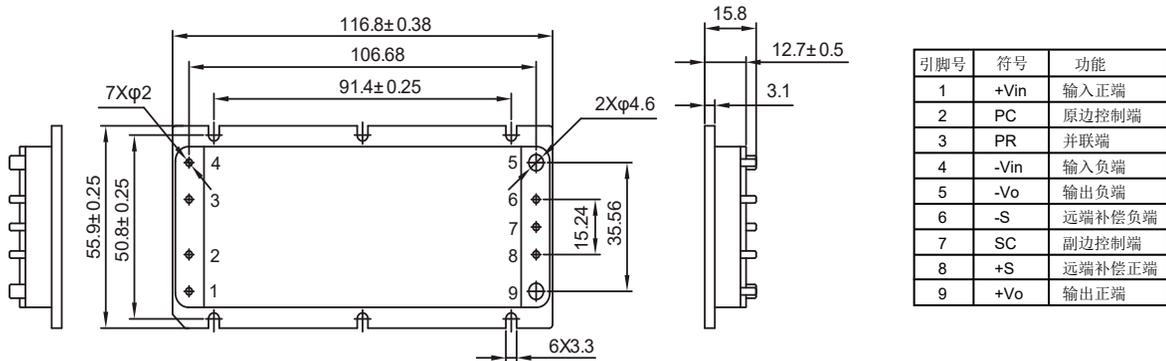


CFMV300A型DC-DC转换器是工业标准全砖，输入电压180-375V，最大输出功率600W，内部贴片化设计，国际标准引脚方式，电源采用先进的控制拓扑电路，先进的功率处理控制及封装技术，具有高效率，高功率密度，低噪声等优点；具有输入过欠压保护，输出过流保护，过温保护等功能；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMV300A03M264B-G	180~375V	3.3V	75%~110%	80A	264W	87.5%	可供货
CFMV300A05M400B-G	180~375V	5V	75%~110%	80A	400W	90.5%	可供货
CFMV300A08M400B-G	180~375V	8V	75%~110%	50A	400W	91.0%	可供货
CFMV300A12M600B-G	180~375V	12V	75%~110%	50A	600W	92.0%	可供货
CFMV300A15M600B-G	180~375V	15V	75%~110%	40A	600W	92.5%	可供货
CFMV300A24M600B-G	180~375V	24V	75%~110%	25A	600W	92.5%	可供货
CFMV300A28M600B-G	180~375V	28V	75%~110%	21.5A	600W	92.0%	可供货
CFMV300A36M600B-G	180~375V	36V	75%~110%	16.7A	600W	92.0%	可供货
CFMV300A48M600B-G	180~375V	48V	75%~110%	12.5A	600W	92.0%	可供货

封装尺寸:



命名规则

CFMV	300	A	12	X	600	B	X
长丰MV系列 标准砖电源	输入电压范围 300:180-375V	C:1/4砖 B:1/2砖 A:全砖	输出电压 12: 12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	额定输出功率 600: 600W	B: 标准版本	G: 全国产 无: 非全国产

CFMV375C Series

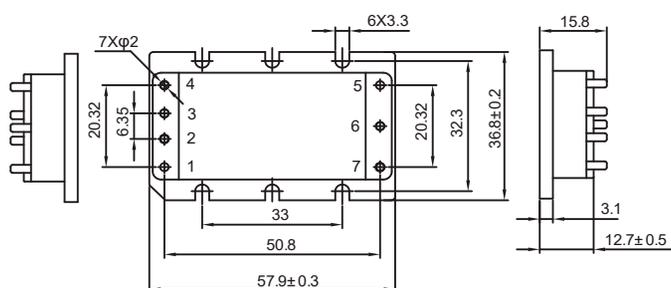


CFMV375C型DC-DC转换器是工业标准1/4砖，输入电压250-425V，最大输出功率150W，内部贴片式设计，国际标准引脚方式，电源采用先进的控制拓扑电路，先进的功率处理控制及封装技术，具有高效率，高功率密度，低噪声等优点；具有输入过欠压保护，输出过流保护，过温保护等功能；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMV375C03M75B-G	250~425V	3.3V	75%~110%	22.7A	75W	86.0%	可供货
CFMV375C05M100B-G	250~425V	5V	75%~110%	20A	100W	88.5%	可供货
CFMV375C08M100B-G	250~425V	8V	75%~110%	12.5A	100W	89.0%	可供货
CFMV375C12M150B-G	250~425V	12V	75%~110%	12.5A	150W	89.0%	可供货
CFMV375C15M150B-G	250~425V	15V	75%~110%	10A	150W	90.2%	可供货
CFMV375C24M150B-G	250~425V	24V	75%~110%	6.25A	150W	89.7%	可供货
CFMV375C28M150B-G	250~425V	28V	75%~110%	5.36A	150W	90.0%	可供货
CFMV375C36M150B-G	250~425V	36V	75%~110%	4.17A	150W	89.7%	可供货
CFMV375C48M150B-G	250~425V	48V	75%~110%	3.13A	150W	89.0%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	PC	原边控制端
3	PR	并联端
4	-Vin	输入负端
5	-Vo	输出负端
6	SC	副边控制端
7	+Vo	输出正端

命名规则

CFMV	375	C	12	X	150	B	X
长丰MV系列 标准砖电源	输入电压范围 375:250-425V	C:1/4砖 B:1/2砖 A:全砖	输出电压 12:12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	额定输出功率 150:150W	B: 标准版本	G: 全国产 无: 非全国产

CFMV375B Series

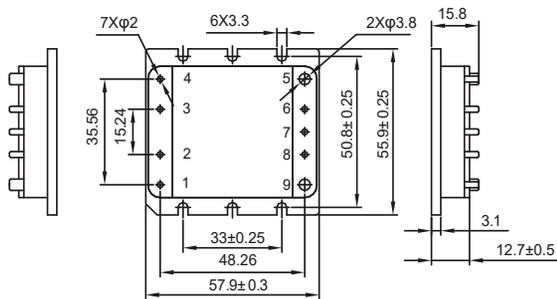


CFMV375B型DC-DC转换器是工业标准1/2砖，输入电压250-425V，最大输出功率300W，内部贴片化设计，国际标准引脚方式，电源采用先进的控制拓扑电路，先进的功率处理控制及封装技术，具有高效率，高功率密度，低噪声等优点；具有输入过欠压保护，输出过流保护，过温保护等功能；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMV375B03M150B-G	250~425V	3.3V	75%~110%	45.45A	150W	84.5%	可供货
CFMV375B05M200B-G	250~425V	5V	75%~110%	40A	200W	88.5%	可供货
CFMV375B08M200B-G	250~425V	8V	75%~110%	25A	200W	90.5%	可供货
CFMV375B12M300B-G	250~425V	12V	75%~110%	25A	300W	90.0%	可供货
CFMV375B15M300B-G	250~425V	15V	75%~110%	20A	300W	90.5%	可供货
CFMV375B24M300B-G	250~425V	24V	75%~110%	12.5A	300W	91.0%	可供货
CFMV375B28M300B-G	250~425V	28V	75%~110%	10.71A	300W	91.5%	可供货
CFMV375B36M300B-G	250~425V	36V	75%~110%	8.33A	300W	91.0%	可供货
CFMV375B48M300B-G	250~425V	48V	75%~110%	6.25A	300W	91.0%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+IN	输入正端
2	PC	原边控制端
3	PR	并联端
4	-IN	输入负端
5	-OUT	输出负端
6	-S	远端补偿负端
7	SC	副边控制端
8	+S	远端补偿正端
9	+OUT	输出正端

命名规则

CFMV	375	B	12	X	300	B	X
长丰MV系列 标准砖电源	输入电压范围 375:250-425V	C:1/4砖 B:1/2砖 A:全砖	输出电压 12:12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	额定输出功率 300:300W	B: 标准版本	G: 全国产 无: 非全国产

CFMV375A Series

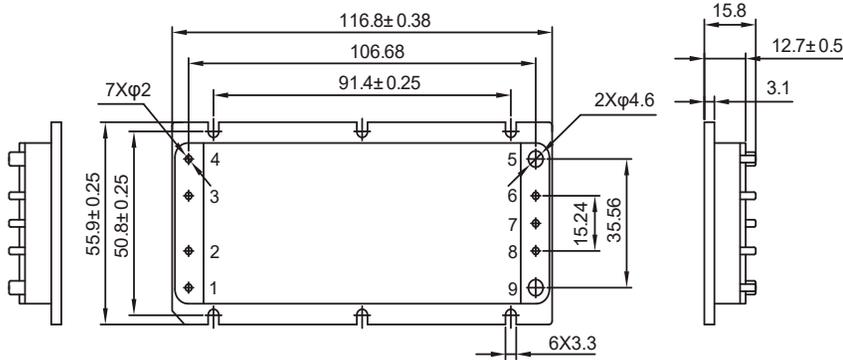


CFMV375A型DC-DC转换器是工业标准全砖，输入电压250-425V，最大输出功率600W，内部贴片化设计，国际标准引脚方式，电源采用先进的控制拓扑电路，先进的功率处理控制及封装技术，具有高效率，高功率密度，低噪声等优点；具有输入过欠压保护，输出过流保护，过温保护等功能；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空、航天、船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMV375A03M264B-G	250~425V	3.3V	75%~110%	80A	264W	86.5%	可供货
CFMV375A05M400B-G	250~425V	5V	75%~110%	80A	400W	89.5%	可供货
CFMV375A08M400B-G	250~425V	8V	75%~110%	50A	400W	91.0%	可供货
CFMV375A12M600B-G	250~425V	12V	75%~110%	50A	600W	92.5%	可供货
CFMV375A15M600B-G	250~425V	15V	75%~110%	40A	600W	92.5%	可供货
CFMV375A24M600B-G	250~425V	24V	75%~110%	25A	600W	92.5%	可供货
CFMV375A28M600B-G	250~425V	28V	75%~110%	21.5A	600W	92.5%	可供货
CFMV375A36M600B-G	250~425V	36V	75%~110%	16.7A	600W	92.5%	可供货
CFMV375A48M600B-G	250~425V	48V	75%~110%	12.5A	600W	92.5%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	PC	原边控制端
3	PR	并联端
4	-Vin	输入负端
5	-Vo	输出负端
6	-S	远端补偿负端
7	SC	副边控制端
8	+S	远端补偿正端
9	+Vo	输出正端

命名规则

CFMV	375	A	12	X	600	B	X
长丰MV系列 标准砖电源	输入电压范围 375:250-425V	C:1/4砖 B:1/2砖 A:全砖	输出电压 12:12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	额定输出功率 600:600W	B: 标准版本	G: 全国产 无: 非全国产

CFJM-FIAM Series

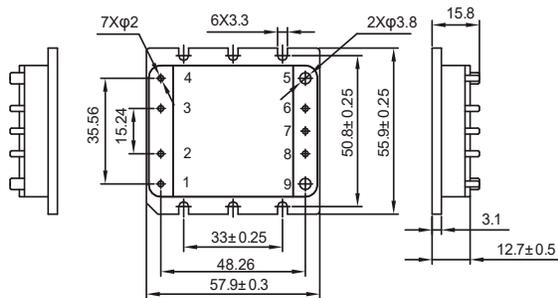


CFJM-FIAM型DC-DC转换器是工业标准1/2砖，输入电压180-375V，对标 vicor 公司 M-FIAM3M21 输入滤波衰减模块，半砖尺寸，输入180V-375V，输出电流3A，主要功能是与我公司CFMV300系列DCDC模块使用，可为 DCIDC 模块提供 EMI 滤波、瞬态保护以及浪涌电流抑制作用，满足电磁兼容要求高的使用场合。:产品设计及制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	内部压降	输出电流	电磁兼容	效率	研制进度
CFJM-FIAM3M21-G	180~375V	5V	3A	CE101/CE102	98%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	NC	空端
3	GND	EMI/GND
4	-IN	输入负端
5	-Vo	输出负端
6	ON/OFF	控制开关
7	NC	空端
8	NC	空端
9	+Vo	输出正端

命名规则

CFJM-FIAM	03	X	2	1	-	X
CFJM-FIAM 标准砖电源	输出电流 03:3A	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃ T: T _c :-40~100℃ T _s :-40~100℃	2:长脚	1:开槽		无:非国产 G:全国产

CFM μ RAM Series

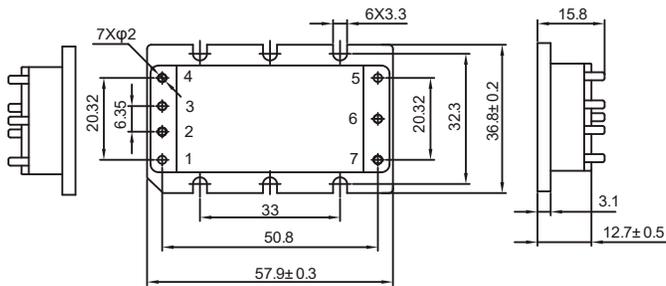


CFM μ RAM型DC-DC转换器是工业标准1/4砖，输入电压3-30V，产品内置一个无源滤波器，有效地衰减在 50kHz 至 1MHz 间的纹波。另有一个有源滤波器亦可把到最高 1MHz 的范围内的纹波进行衰减。纹波衰减模块内部使用有源和无源滤波器抑制纹波，可以在 VREF 脚增加滤波电容，有效抑制低频纹波。：产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出纹波	最大差压	输出电流	动态响应	效率	研制进度
CFM μ RAM2M21-G	3~30V	10mV	425mV	20A	50mV μ p-p	98%	可供货
CFM μ RAM2M21-G	3~30V	10mV	425mV	30A	50mV μ p-p	98%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	SC	控制端
3	CTRAN	外置电容端
4	-Vin	输入负端
5	-Vo	输出负端
6	VREF	副边控制
7	+Vo	输出正端

命名规则

CFM μ RAM	2	X	2	1	-	X
长丰M μ RAM 标准砖电源	输出电流 2:2A	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃ T: T _c :-40~100℃ T _s :-40~100℃	2:长脚	1:开槽		无:非国产 G:全国产

CFMVI-ARM Series

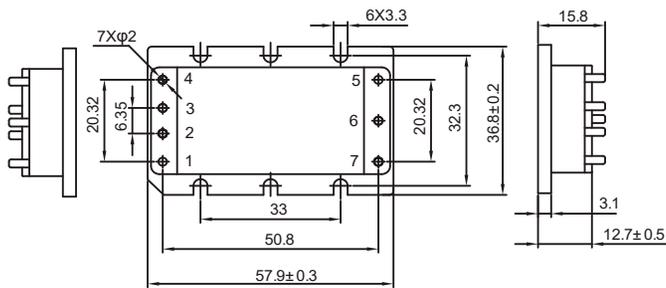


CFMVI-ARM型DC-DC转换器是工业标准1/4砖，本产品是一款交流前端滤波整流模块，可提供交流输入整流，浪涌电流限制等功能。产品可与我司生产的CFMV300V输入DCDC转换器配合使用，组成一个具有高功率密度、低高度的开关电源。ARM包括一个微控制器，可持续监控交流线路以控制桥式电路工作状态。用户只需提供外部电容，以满足系统保持时间的要求。：产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输入频率	浪涌电压	输出功率	效率	研制进度
CFMVI-ARM-H12-G	180~264VAC	235~375Vdc	47~63Hz	280VAC/100ms	750W	96%	可供货
CFMVI-ARM-H22-G	180~264VAC	235~375Vdc	47~63Hz	280VAC/100ms	1000W	96%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	-V	-OUT
2	EN	使能端
3	B OK	母线电压正常指示
4	+V	+OUT
5	N	N相
6	ST	空
7	L	L相

命名规则

CFMVI-ARM	-	X	1	2	-	X
长丰MVI-ARM系列 标准砖电源		M: Tc: -55~100℃ Ts: -65~100℃ H: Tc: -40~100℃ Ts: -55~100℃ T: Tc: -40~100℃ Ts: -40~100℃	1: 750W 2: 1000W	2: 长脚		无: 非国产 G: 全国产

CFMMBS Series

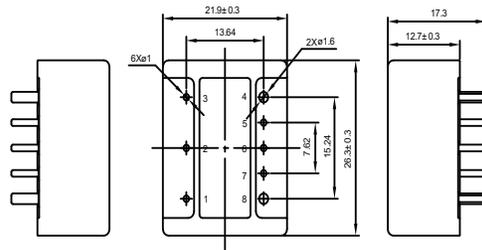


CFMMBS型DC-DC转换器是工业标准1/32砖，本型号电源模块是18V-36V范围输入，最大功率可达到60W，最大效率高达87%的1/32砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流、输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输出功率	输出电流	调整范围	效率	研制进度
CFMMBS33-24S03	18~36V	3.3V	33W	10A	80%-110%	84%	可供货
CFMMBS40-24S05	18~36V	5V	40W	8A	80%-110%	86%	可供货
CFMMBS40-24S08	18~36V	8V	40W	5A	80%-110%	87%	可供货
CFMMBS40-24S12	18~36V	12V	40W	3.4A	80%-110%	85%	可供货
CFMMBS40-24S15	18~36V	15V	40W	2.7A	80%-110%	85%	可供货
CFMMBS60-24S28	18~36V	28V	60W	2.14A	80%-110%	85%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	ON/OFF	使能端
3	-Vin	输入负端
4	-Vo	输出负端
5	-SENSE	输出补偿负端
6	TRIM	输出调节端
7	+SENSE	输出补偿正端
8	+Vo	输出正端

命名规则

CFMMBS	40	-	24	S	12	X	P	N	B
长丰MMBS系列 工业砖电源	输出功率 40:40W		输出电压 24:24V	输出路数 S:单路输出	输出电压 12:12V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃ T: T _c :-40~100℃ T _s :-40~100℃	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	B: 无安装孔

CFMMBS Series

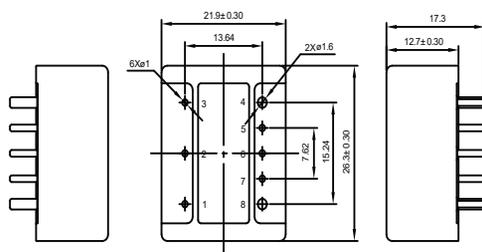


CFMMBS型DC-DC转换器是工业标准1/32砖，本型号电源模块是9V-36V/36V-75V范围输入，最大功率可达到40W，最大效率高达86%的1/32砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流、输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计及制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输出功率	输出电流	调整范围	效率	研制进度
CFMMBS20-28S03	9~36V	3.3V	20W	6A	80%-110%	82.7%	可供货
CFMMBS25-28S05	9~36V	5V	25W	5A	80%-110%	83%	可供货
CFMMBS25-28S08	9~36V	8V	25W	3.2A	80%-110%	85%	可供货
CFMMBS25-28S12	9~36V	12V	25W	2.1A	80%-110%	82.5%	可供货
CFMMBS25-28S28	9~36V	15V	25W	1A	80%-110%	84%	可供货
CFMMBS33-48S03	36~75V	3.3V	33W	10A	80%-110%	85%	可供货
CFMMBS40-48S05	36~75V	5V	40W	8A	80%-110%	86%	可供货
CFMMBS40-48S12	36~75V	12V	40W	3.3A	80%-110%	86%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	ON/OFF	使能端
3	-Vin	输入负端
4	-Vo	输出负端
5	-SENSE	输出补偿负端
6	TRIM	输出调节端
7	+SENSE	输出补偿正端
8	+Vo	输出正端

命名规则

CFMMBS	25	-	28	S	12	X	P	N	B
长丰MMBS系列 工业砖电源	输出功率 25:25W		输入电压 28:9-36V	输出路数 S:单路输出	输出电压 12:12V	M: T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H: T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T: T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	B: 无安装孔

CFMSBS Series

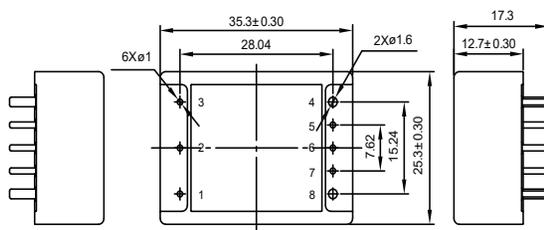


CFMSBS型DC-DC转换器是工业标准1/16砖，本型号电源模块是9V-36V/18V-36V范围输入，最大功率可达到100W，最大效率高达89%的1/16砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流、输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输出功率	输出电流	调整范围	效率	研制进度
CFMSBS80-24S03	18~36V	3.3V	80W	24.2A	80%-110%	89%	可供货
CFMSBS80-24S05	18~36V	5V	80W	16A	80%-110%	88%	可供货
CFMSBS80-24S08	18~36V	8V	80W	10A	80%-110%	89%	可供货
CFMSBS100-24S12	18~36V	12V	100W	8.3A	80%-110%	90%	可供货
CFMSBS90-24S15	18~36V	15V	90W	6A	80%-110%	89%	可供货
CFMSBS80-24S28	18~36V	28V	80W	2.85A	80%-110%	89.5%	可供货
CFMSBS50-28S03	9~36V	3.3V	50W	15A	80%-110%	87%	可供货
CFMSBS50-28S05	9~36V	5V	50W	10A	80%-110%	88.5%	可供货
CFMSBS50-28S08	9~36V	8V	50W	6.3A	80%-110%	88.5%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	ON/OFF	使能端
3	-Vin	输入负端
4	-Vo	输出负端
5	-SENSE	输出补偿负端
6	Trim	输出调节端
7	+SENSE	输出补偿正端
8	+Vo	输出正端

命名规则

CFMSBS	80	-	24	S	03	X	P	N	B
长丰MSBS系列 工业砖电源	输出功率 80:80W		输入电压 24:18-36V 28:9-36V	输出路数 S:单路输出	输出电压 03:03V	M: Tc: -55~100°C Ts: -65~100°C H: Tc: -40~100°C Ts: -55~100°C T: Tc: -40~100°C Ts: -40~100°C	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	B: 无安装孔

CFMSBS Series

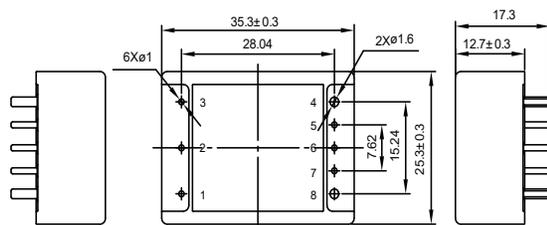


CFMSBS型DC-DC转换器是工业标准1/16砖，本型号电源模块是9V-36V/36V-75V/180-400V范围输入，最大功率可达到100W，最大效率高达90%的1/16砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流、输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输出功率	输出电流	调整范围	效率	研制进度
CFMSBS50-28S12	9~36V	12V	50W	4.2A	80%-110%	89.2%	可供货
CFMSBS60-28S15	9~36V	15V	60W	4A	80%-110%	88.5%	可供货
CFMSBS50-28S28	9~36V	28V	50W	1.8A	80%-110%	85%	可供货
CFMSBS80-48S03	36~75V	3.3V	80W	24.2A	80%-110%	89.5%	可供货
CFMSBS80-48S05	36~75V	5V	80W	16A	80%-110%	88.3%	可供货
CFMSBS60-48S08	36~75V	8V	60W	7.5A	80%-110%	89.5%	可供货
CFMSBS100-48S12	36~75V	12V	100W	8.3A	80%-110%	90%	可供货
CFMSBS80-48S28	36~75V	28V	80W	2.85A	80%-110%	89.5%	可供货
CFMSBS20-270S05	180~400V	5V	20W	4A	80%-110%	75%	可供货
CFMSBS20-270S12	180~400V	12V	20W	1.67A	80%-110%	78%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	ON/OFF	使能端
3	-Vin	输入负端
4	-Vo	输出负端
5	-SENSE	输出补偿负端
6	Trim	输出调节端
7	+SENSE	输出补偿正端
8	+Vo	输出正端

命名规则

CFMSBS	50	-	28	S	28	X	P	N	B
长丰MSBS系列 工业砖电源	输出功率 80:80W		输入电压 28:9-36V 48:36-75V 270:180-400V	输出路数 S:单路输出	输出电压 03:03V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃ T: T _c :-40~100℃ T _s :-40~100℃	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	B: 无安装孔

CFMEBS Series

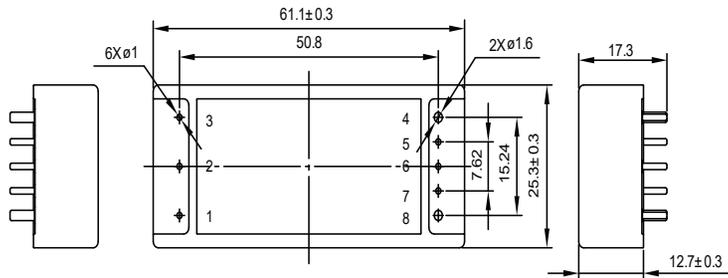


CFMEBS型DC-DC转换器是工业标准1/8砖，本型号电源模块是9V-36V/18V-36V范围输入，最大功率可达到150W，最大效率高达90%的1/8砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流、输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计及制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输出功率	输出电流	调整范围	效率	研制进度
CFMEBS120-24S03	18~36V	3.3V	120W	36.4A	80%-110%	88%	可供货
CFMEBS125-24S05	18~36V	5V	125W	25A	80%-110%	88.5%	可供货
CFMEBS120-24S08	18~36V	8V	120W	15A	80%-110%	88%	可供货
CFMEBS120-24S12	18~36V	12V	120W	10A	80%-110%	89.5%	可供货
CFMEBS140-24S28	18~36V	28V	140W	5A	80%-110%	90%	可供货
CFMEBS100-24S48	18~36V	48V	100W	2.08A	80%-110%	88.5%	可供货
CFMEBS100-28S05	9~36V	5V	100W	20A	80%-110%	88.5%	可供货
CFMEBS120-28S12	9~36V	12V	120W	10A	80%-110%	90%	可供货
CFMEBS150-28S28	9~36V	28V	150W	5.35A	80%-110%	90%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	ON/OFF	使能端
3	-Vin	输入负端
4	-Vo	输出负端
5	-SENSE	输出补偿负端
6	Trim	输出调节端
7	+SENSE	输出补偿正端
8	+Vo	输出正端

命名规则

CFMEBS	120	-	24	S	03	X	P	N	B
长丰MEBS系列 工业砖电源	输出功率 120:120W		输入电压 24:18-36V 28:9-36V	输出路数 S:单路输出	输出电压 03:03V	M: Tc: -55~100°C Ts: -65~100°C H: Tc: -40~100°C Ts: -55~100°C T: Tc: -40~100°C Ts: -40~100°C	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	B: 无安装孔

CFMEBS Series

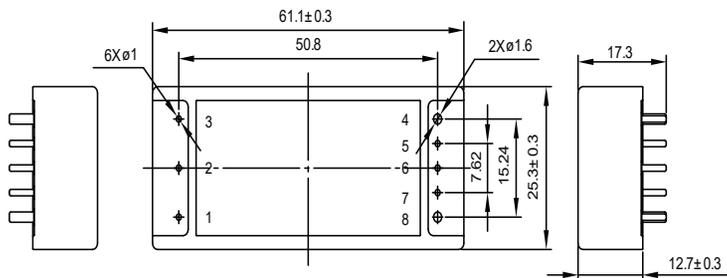


CFMEBS型DC-DC转换器是工业标准1/8砖，本型号电源模块是36V-75V/180V-400V范围输入，最大功率可达到140W，最大效率高达90%的1/8砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流、输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计及制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输出功率	输出电流	调整范围	效率	研制进度
CFMEBS100-48S03	36~75V	3.3V	100W	30.3A	80%-110%	89.5%	可供货
CFMEBS100-48S05	36~75V	5V	100W	20A	80%-110%	88.5%	可供货
CFMEBS120-48S08	36~75V	8V	120W	15A	80%-110%	89%	可供货
CFMEBS120-48S12	36~75V	12V	120W	10A	80%-110%	89%	可供货
CFMEBS140-48S28	36~75V	28V	140W	5A	80%-110%	90.5%	可供货
CFMEBS100-270S05	180~400V	5V	100W	20A	80%-110%	87%	可供货
MCFEBS100-270S12	180~400V	12V	100W	8.3A	80%-110%	88%	可供货
CFMEBS100-270S28	180~400V	28V	100W	3.57A	80%-110%	85.5%	可供货
CFMEBS140-270S48	180~400V	48V	140W	5A	80%-110%	88%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	ON/OFF	使能端
3	-Vin	输入负端
4	-Vo	输出负端
5	-SENSE	输出补偿负端
6	Trim	输出调节端
7	+SENSE	输出补偿正端
8	+Vo	输出正端

命名规则

CFMEBS	100	-	48	S	03	X	P	N	B
长丰MEBS系列 工业砖电源	输出功率 100:100W		输入电压 48:36-75V 270:180-400V	输出路数 S:单路输出	输出电压 03:03V	M: Tc:-55~100°C Ts:-65~100°C H: Tc:-40~100°C Ts:-55~100°C T: Tc:-40~100°C Ts:-40~100°C	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	B: 无安装孔

CFMQBS Series

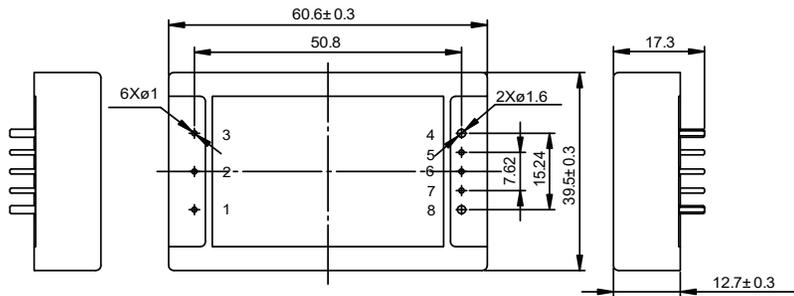


CFMQBS型DC-DC转换器是工业标准1/4砖，本型号电源模块是9V-36V/18V-36V范围输入，最大功率可达到200W，最大效率高达90%的1/8砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流、输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计及制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输出功率	输出电流	调整范围	效率	研制进度
CFMQBS200-24S03	18~36V	3.3V	200W	60.6A	80%-110%	88%	可供货
CFMQBS200-24S05	18~36V	5V	200W	40A	80%-110%	88.5%	可供货
CFMQBS200-24S06	18~36V	6V	200W	33.3A	80%-110%	90%	可供货
CFMQBS200-24S08	18~36V	8V	200W	25A	80%-110%	90%	可供货
CFMQBS200-24S12	18~36V	12V	200W	16.7A	80%-110%	90%	可供货
CFMQBS200-24S15	18~36V	15V	200W	13.3A	80%-110%	90%	可供货
CFMQBS200-24S28	18~36V	28V	200W	7.15A	80%-110%	88.5%	可供货
CFMQBS200-24S48	18~36V	48V	200W	4.16A	80%-110%	85.5%	可供货
CFMQBS150-28S05	9~36V	5V	150W	30A	80%-110%	88%	可供货
CFMQBS150-28S12	9~36V	12V	150W	12.5A	80%-110%	90%	可供货
CFMQBS150-28S28	9~36V	28V	150W	5.4A	80%-110%	87%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	ON/OFF	使能端
3	-Vin	输入负端
4	-Vo	输出负端
5	-SENSE	输出补偿负端
6	Trim	输出调节端
7	+SENSE	输出补偿正端
8	+Vo	输出正端

命名规则

CFMQBS	150	-	28	S	05	X	P	N	B
长丰MQBS系列 工业砖电源	输出功率 150:150W		输入电压 24:18-36V 28:9-36V	输出路数 S:单路输出	输出电压 05:05V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃ T: T _c :-40~100℃ T _s :-40~100℃	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	B: 无安装孔

CFMQBS Series

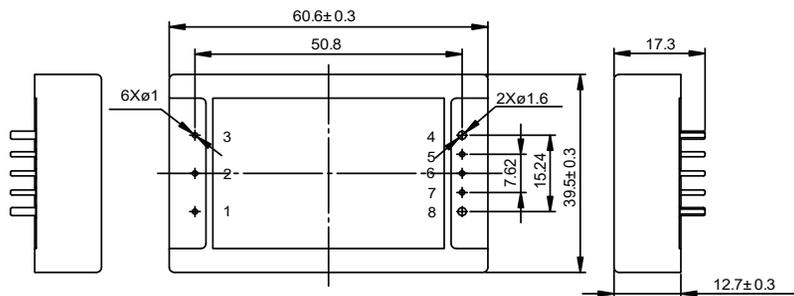


CFMQBS型DC-DC转换器是工业标准1/4砖，本型号电源模块是36V-75V/180V-400V范围输入，最大功率可达到200W，最大效率高达91%的1/4砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流、输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输出功率	输出电流	调整范围	效率	研制进度
CFMQBS150-28S48	9~36V	48V	150W	3.2A	80%-110%	85%	可供货
CFMQBS200-48S03	36~75V	3.3V	200W	60.6A	80%-110%	89.5%	可供货
CFMQBS200-48S05	36~75V	5V	200W	40A	80%-110%	89.5%	可供货
CFMQBS240-48S08	36~75V	8V	240W	30A	80%-110%	90.5%	可供货
CFMQBS200-48S12	36~75V	12V	200W	17A	80%-110%	91.5%	可供货
CFMQBS200-48S15	36~75V	15V	200W	13.3A	80%-110%	90.5%	可供货
CFMQBS100-48S48	36~75V	48V	100W	2.1A	80%-110%	87%	可供货
CFMQBS200-270S05	180~400V	5V	200W	40A	80%-110%	87.5%	可供货
CFMQBS150-270S12	180~400V	12V	150W	12.5A	80%-110%	88%	可供货
CFMQBS150-270S28	180~400V	28V	150W	5.4A	80%-110%	87%	可供货
CFMQBS150-270S48	180~400V	48V	150W	3.2A	80%-110%	87%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	ON/OFF	使能端
3	-Vin	输入负端
4	-Vo	输出负端
5	-SENSE	输出补偿负端
6	Trim	输出调节端
7	+SENSE	输出补偿正端
8	+Vo	输出正端

命名规则

CFMQBS	200	-	48	S	03	X	P	N	B
长丰MQBS系列 工业砖电源	输出功率 200:200W		输入电压 48:36-75V 28:9-36V 270:180-400V	输出路数 S:单路输出	输出电压 03:03V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃ T: T _c :-40~100℃ T _s :-40~100℃	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	B: 无安装孔

CFMHBS Series

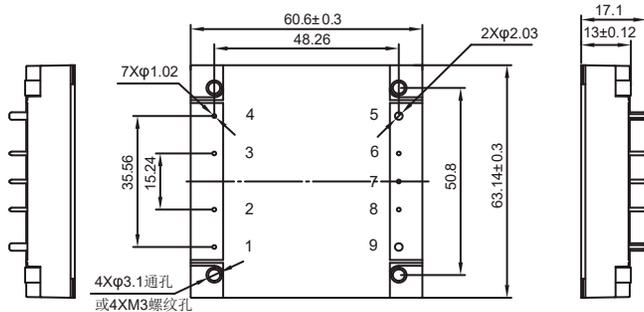


CFMHBS型DC-DC转换器是工业标准1/2砖，本型号电源模块是36V-75V/18V-36V范围输入，最大功率可达到600W，最大效率高达 91%的 1/2砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流、输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	输出功率	输出电流	调整范围	效率	研制进度
CFMHBS400-24S05	18~36V	5V	400W	80A	80%-110%	89.50%	可供货
CFMHBS500-24S08	18~36V	8V	500W	62.5A	80%-110%	90%	可供货
CFMHBS600-24S12	18~36V	12V	600W	50A	80%-110%	90%	可供货
CFMHBS600-24S28	18~36V	28V	600W	21.4A	80%-110%	89%	可供货
CFMHBS400-48S05	36~75V	5V	400W	80A	80%-110%	89.50%	可供货
CFMHBS400-48S6V5	36~75V	6.5V	400W	61.5A	80%-110%	89.50%	可供货
CFMHBS600-48S12	36~75V	12V	600W	50A	80%-110%	91.50%	可供货
CFMHBS500-48S28	36~75V	28V	500W	18A	80%-110%	91%	可供货
CFMHBS500-48S48	36~75V	48V	500W	10.42A	80%-110%	91.50%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	+Vin	输入正端
2	ON/OFF	使能端
3	Share	均流端
4	-Vin	输入负端
5	-Vo	输出负端
6	-SENSE	输出补偿负端
7	Trim	输出调节端
8	+SENSE	输出补偿正端
9	+Vo	输出正端

命名规则

CFMHBS	400	-	24	S	05	X	X	N	X
长丰MHBS系列 工业砖电源	输出功率 400:400W		输入电压 48:36-75V 24:18-36V	输出路数 S:单路输出	输出电压 05:05V	M: Tc:-55~100℃ Ts:-65~100℃ H: Tc:-40~100℃ Ts:-55~100℃ T: Tc:-40~100℃ Ts:-40~100℃	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	L: 螺纹孔 T: 通孔

CFMFBS Series

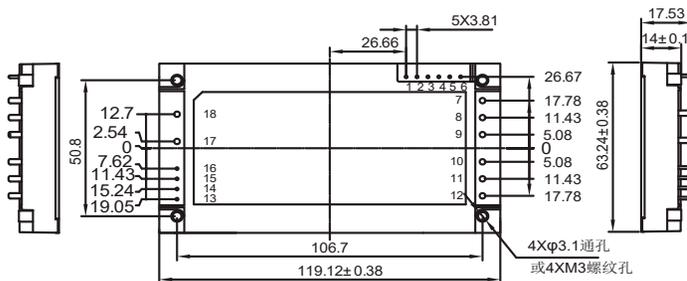


CFMFBS型DC-DC转换器是工业标准全砖，本型号电源模块是300V-450V/450V-600V/500V-600V范围输入，最大功率可达到1800W，最大效率高达94%的全砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流、输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMFBS1200-380S24	300~450V	24V	75%-110%	50A	1200W	93.5%	可供货
CFMFBS1200-380S28	300~450V	28V	75%-110%	42.9A	1200W	94%	可供货
CFMFBS1200-380S36	300~450V	36V	75%-110%	33.3A	1200W	93.5%	可供货
CFMFBS1200-380S48	300~450V	48V	75%-110%	25A	1200W	93.5%	可供货
CFMFBS1500-550S28	450~600V	28V	75%-110%	53.6A	1500W	92.5%	可供货
CFMFBS1800-550S28	450~600V	28V	75%-110%	64.3A	1800W	93%	可供货
CFMFBS1500-550S36	500~600V	36V	75%-110%	41.7A	1500W	93.5%	可供货
CFMFBS1650-550S36	500~600V	36V	75%-110%	45.8A	1650W	93.5%	开发中
CFMFBS1800-550S36	500~600V	36V	75%-110%	50A	1800W	94%	开发中

封装尺寸:



引脚号	符号	功能	引脚号	符号	功能
1	Vaux	辅助源输出正端	10-12	+Vo	输出正端
2	start-sync	同步起机端	13	NC	空端
3	Ishare	均流端	14	NC	空端
4	Trim	输出微调端	15	ON/OFF	正禁止/使能
5	+S	远端补偿正输出端	16	ON/OFF	负禁止/使能
6	-S	远端补偿负输出端	17	+Vin	输入正端
7-9	-Vo	输出负端	18	-Vin	输入负端

命名规则

CFMFBS	1200	-	380	S	24	X	X	N	X
长丰MFBS系列 工业砖电源	输出功率 1200:1200W		输入电压 380:300-450V 550:500-600V	输出路数 S:单路输出	输出电压 24:24V	M: Tc:-55~100℃ Ts:-65~100℃ H: Tc:-40~100℃ Ts:-55~100℃ T: Tc:-40~100℃ Ts:-40~100℃	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	L: 螺纹孔 T: 通孔

CFMFBS Series

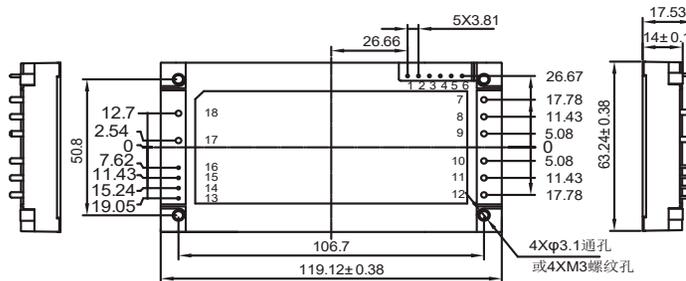


CFMFBS型DC-DC转换器是工业标准全砖，本型号电源模块是450V-750V/600V-800V范围输入，最大功率可达到1800W，最大效率高达94%的全砖系列隔离模块，具有输入欠压、输出过压、输出过流输出短路及过温保护等保护功能。电源采用先进的控制拓扑电路、先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、低噪声等优点；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMFBS1200-600S24	450~750V	24V	75%~110%	50A	1200W	92.5%	可供货
CFMFBS1200-600S28	450~750V	28V	75%~110%	42.9A	1200W	93%	可供货
CFMFBS1200-600S36	450~750V	36V	75%~110%	33.3A	1200W	93.5%	可供货
CFMFBS1200-600S48	450~750V	48V	75%~110%	25A	1200W	94%	可供货
CFMFBS1800-700S36	600~800V	36V	75%~110%	50A	1800W	93.5%	开发中

封装尺寸:



引脚号	符号	功能	引脚号	符号	功能
1	Vaux	辅助源输出正端	10-12	+Vo	输出正端
2	start-sync	同步起机端	13	NC	空端
3	Ishare	均流端	14	NC	空端
4	Trim	输出微调端	15	ON/OFF	正禁止/使能
5	+S	远端补偿正输出端	16	ON/OFF	负禁止/使能
6	-S	远端补偿负输出端	17	+Vin	输入正端
7-9	-Vo	输出负端	18	-Vin	输入负端

命名规则

CFMFBS		1200	-	600	S	24	X	X	N	X
长丰MFBS系列 工业砖电源	输出功率 1200:1200W	输入电压 600:450-750V 700:600-800V	输出路数 S:单路输出	输出电压 24:24V	M: T _c : -55~100°C T _s : -65~100°C H: T _c : -40~100°C T _s : -55~100°C T: T _c : -40~100°C T _s : -40~100°C	P: 正逻辑 N: 负逻辑	N: 标准版本	L: 螺纹孔 T: 通孔		

CFMQPF Series

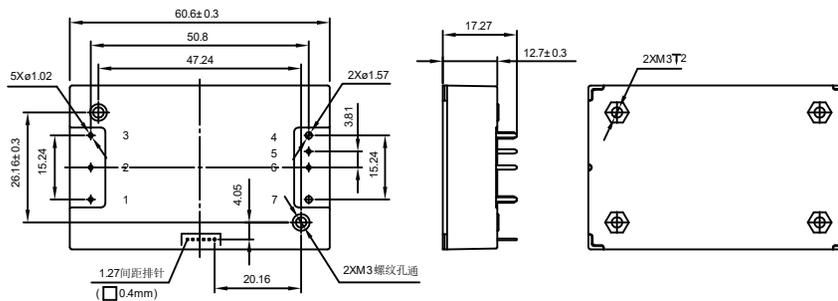


CFMQPF型DC-DC转换器是工业标准全砖，单相功率因数校正模块采用2路交错并联的boost拓扑电路，先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、高功率因数、低谐波失真，并联均流度高等优点；采用标准工业微砖，典型效率高达 95.5%；具有输入过、欠压保护，输出过压保护、输出短路保护、过温保护等功能:产品设计及制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	PF	THD	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMQPF350-UF390HNNL-G	85~264V	0.99	5%	0.9A	350W	95.5%	可供货
CFMQPF500-CD390HNNL-G	176~264V	0.99	3%	1.3A	500W	96%	可供货

封装尺寸:



引脚号	符号	功能
1	L1	输入(火线)端
2	PFC ENA	PFC使能信号
3	L2/N	输入(零线)端
4	VOUT(-)	功率输出负端
5	AUX	辅助源
6	LOAD ENA	负载使能信号
7	VOUT(+)	功率输出正端

命名规则

CFMQPF	350	-	U	F	390	X	N	N	B
长丰PFC系列 微砖电源	输出功率 350:350W		输入电压 U:85-264V C:176-264V	输入频率 F:45-65Hz/ 360-800Hz D:45-65Hz	输出电压 390:390V	M : T _c : -55~100℃ T _s : -65~100℃ H : T _c : -40~100℃ T _s : -55~100℃ T : T _c : -40~100℃ T _s : -40~100℃	N: 不支持	T: 通孔 L: 螺纹孔	B: 无安装孔

CFMHPF Series

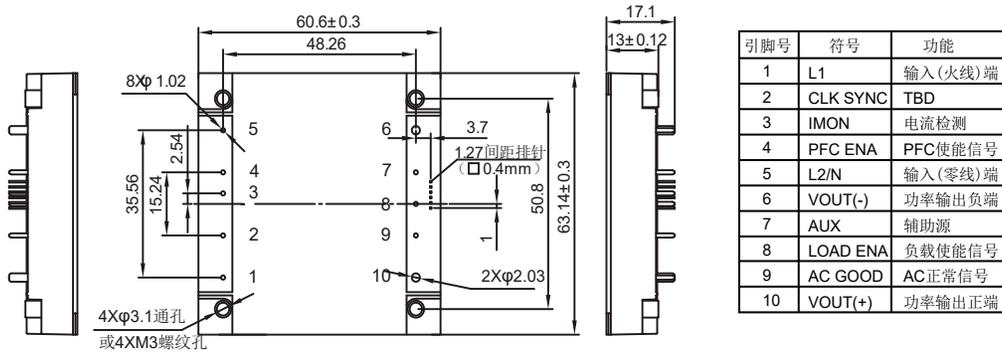


CFMHPF型DC-DC转换器是工业标准全砖，单相功率因数校正模块采用4路交错并联的boost拓扑电路，先进的功率处理、控制及封装技术，具有高效率、高功率密度、高功率因数、低谐波失真，并联均流度高等优点；采用标准工业半砖，典型效率高达96.5%；具有输入过、欠压保护，输出过压保护、输出短路保护、过温保护等功能。产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	PF	THD	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFMHPF700-UF390HPNL-G	85~264V	0.99	5%	1.8A	700W	96.5%	可供货
CFMHPF1200-CD390HPNL-G	176~264V	0.99	3%	2.6A	1200W	96.8%	可供货

封装尺寸:



命名规则

CFMHPF	700	-	U	F	390	X	X	N	X
长丰PFC系列 半砖电源	输出功率 700:700W		输入电压 U:85-264V C:176-264V	输入频率 F:45-65Hz/ 360-800Hz D:45-65Hz	输出电压 390:390V	M: T _c :-55~100℃ T _s :-65~100℃ H: T _c :-40~100℃ T _s :-55~100℃ T: T _c :-40~100℃ T _s :-40~100℃	N: 不支持 P: 支持	N: 标准	T: 通孔 L: 螺纹孔

CFDA30 Series

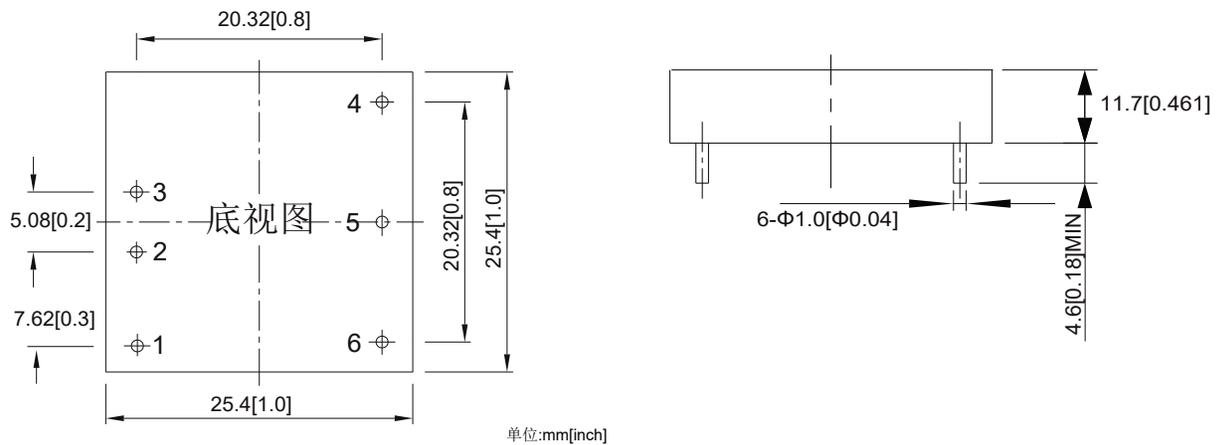


CFDA30型全国产化DC-DC转换器，1英寸*1英寸超小体积，采用铜壳感应焊工艺，适合可靠性要求高的场合，超轻量化，元器件100%国产化，效率高达90%，隔离电压:1500VDC，国际标准引脚方式；产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFDA30-24S03GC	9V~40V	3.3V	90%-110%	7A	30W	89%	可供货
CFDA30-24S05GC	9V~40V	5V	90%-110%	6A	30W	90%	可供货
CFDA30-24S06GC	9V~40V	6V	90%-110%	5A	30W	90%	可供货
CFDA30-24S08GC	9V~40V	8V	90%-110%	3.75A	30W	90%	可供货
CFDA30-24S12GC	9V~40V	12V	90%-110%	2.5A	30W	90%	可供货
CFDA30-24S15GC	9V~40V	15V	90%-110%	2A	30W	90%	可供货
CFDA30-24S24GC	9V~40V	24V	90%-110%	1.25A	30W	90%	可供货
CFDA30-24D15GC	9V~40V	±15V	90%-110%	±1A	30W	90%	可供货

封装尺寸:



管脚	Pin	1	2	3	4	5	6
单路	Single	CNT	-Vin	+Vin	+Vo	Trim	-Vo
双路	Dual	CNT	-Vin	+Vin	+Vo1	COM	-Vo2

CFDM60 Series

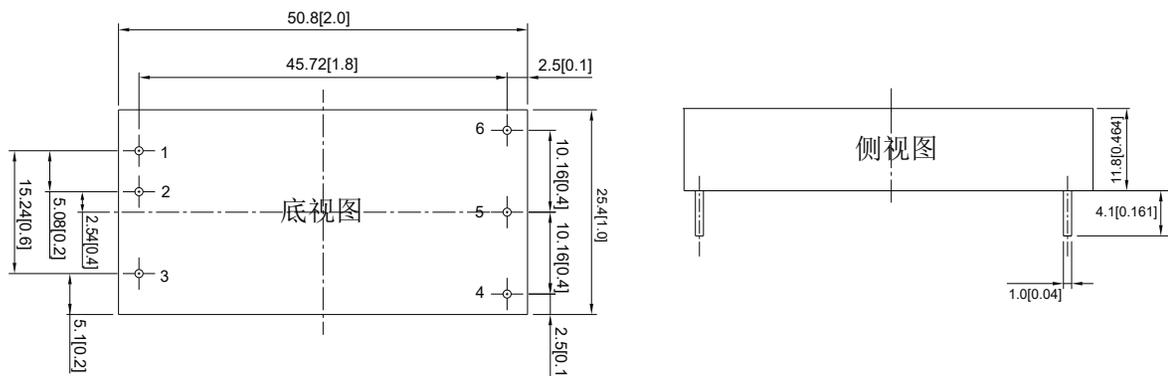


CFDM60型全国产化DC-DC转换器，1英寸*2英寸超小体积，采用铜壳感应焊工艺，适合可靠性要求高的场合，超轻量化，元器件100%国产化，效率高达90%，隔离电压:1500VDC，国际标准引脚方式产品设计与制造满足SJ20668-1998《微电路模块总规范》和产品详细规范的要求。特别适合航空航天船舶、兵器等领域对功率、效率、体积、重量、高度等要求极端严苛的高可靠电子系统。

产品规格

规格型号	输入电压	输出电压	调节范围	输出电流	输出功率	效率	研制进度
CFDM60-24S03GC	9V-36V	3.3	90%-110%	12	60W	89	可供货
CFDM60-24S05GC	9V-36V	5	90%-110%	12	60W	92	可供货
CFDM60-24S12GC	9V-36V	12	90%-110%	5	60W	93	可供货
CFDM60-24S15GC	9V-36V	15	90%-110%	4	60W	93	可供货
CFDM60-24S24GC	9V-36V	24	90%-110%	2.5	60W	93	可供货
CFDM60-24D12GC	9V-36V	±12	90%-110%	±2.5	60W	91	可供货
CFDM60-24D15GC	9V-36V	±15	90%-110%	±2	60W	91	可供货
CFDM60-24D24GC	9V-36V	±24	90%-110%	±1.25	60W	91	可供货
CFDM60-48S03GC	18-75V	3.3	90%-110%	12	60W	89	可供货
CFDM60-48S05GC	18-75V	5	90%-110%	12	60W	93	可供货
CFDM60-48S12GC	18-75V	12	90%-110%	5	60W	93	可供货
CFDM60-48S15GC	18-75V	15	90%-110%	4	60W	93	可供货
CFDM60-48S24GC	18-75V	24	90%-110%	2.5	60W	93	可供货
CFDM60-48D12GC	18-75V	±12	90%-110%	±2.5	60W	90	可供货
CFDM60-48D15GC	18-75V	±15	90%-110%	±2	60W	90	可供货
CFDM60-48D24GC	18-75V	±24	90%-110%	±1.25	60W	91	可供货

封装尺寸:

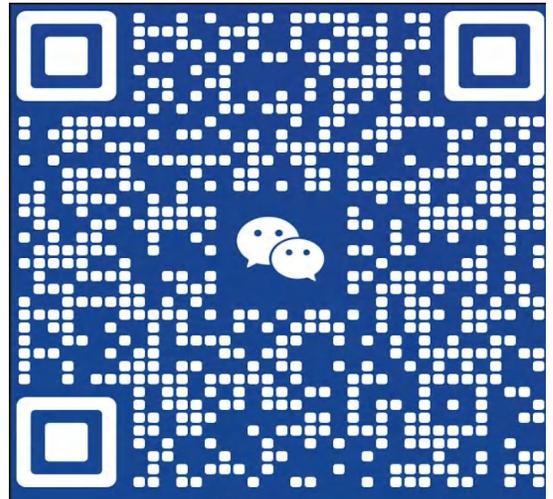


管脚	Pin	1	2	3	4	5	6
单路	Single	+Vin	-Vin	CNT	TRIM	-Vo	+Vo
双路	Dual	+Vin	-Vin	CNT	-Vo2	COM	+Vo1



北京华阳长丰科技有限公司
Beijing Huayangchangfeng Technology Co., LTD

官方网站: www.chewins.net
24小时热线电话: 15600309099



扫码了解更多

联系方式:
Contact Information

 15600309099

 saleslyf@chewins.net

 河北省保定市涿州市开发区火炬南街25号