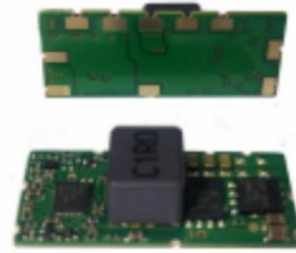


## DMZ12-20/FS 系列 通用型非隔离模块电源

### 20A DOSA标准非隔离DC-DC SMD封装

#### 产品特征

- > 工作温度范围:-40°C~+85°C
- > 效率≥92%
- > 低纹波噪声
- > 输出电压可通过外接电阻调节
- > 可用于总线取电, 负载点供电场合

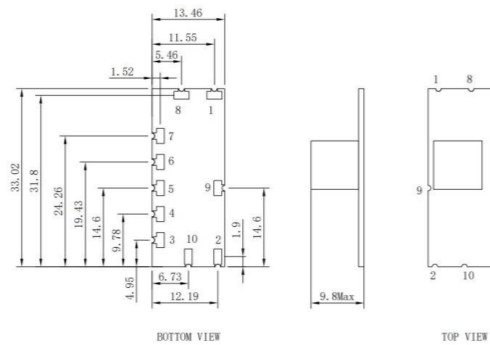


#### 产品选型表

产品型号	输入电压 (Vdc)	输出电压 (Vdc)	输出电流 (A)	效率(%)
DMZ12-20/FSXX	4.5~14	0.69-5.5	20	93(5.0V)

序号	符号	功能含义
1	CNT	遥控端
2	+Vin	输入正
3	SEQ	时序端
4	GND	公共地
5	+Vo	输出正
6	Trim	输出电压调节
7	+S	正遥测
8	-S	负遥测
9	PG	Power Good
10	SINC	同步端

#### 封装尺寸

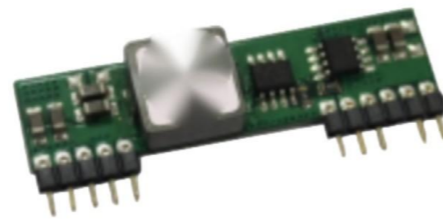


## DMZ-10/FP 系列 通用型非隔离模块电源

### 10-16A DOSA 标准非隔离 DC-DC SIP 封装

#### 产品特征

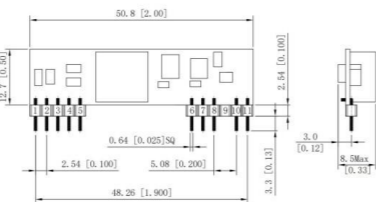
- > 工作温度范围:-40°C~+85°C
- > 效率≥92%
- > 低纹波噪声
- > 输出电压可通过外接电阻调节
- > 可用于总线取电, 负载点供电场合



#### 产品选型表

产品型号	输入电压 (Vdc)	输出电压 (Vdc)	输出电流 (A)	效率(%)
DMZ3V3-10/FPXX	3.0~5.5	0.75-3.3	10	93(3.3V)
DMZ5V5-16/FPXX	(3.3/5Vdc)	0.75-3.3	16	93(3.3V)
DMZ12-10/FPXX	9.6~14.4	0.75-5.0	10	93(5V)
DMZ12-16/FPXX	(12Vdc)	0.75-5.0	16	93(5V)

#### 封装尺寸



注: 单位:mm[inches]  
未注公差: X.X±0.5 [X.XX±0.02]  
X.XX±0.25[X.XXX±0.010]  
引脚直径公差: ±0.10[±0.004]

DMZ-10/FP 系列 通用型非隔离模块电源

引脚	1-2	3	4	5-6	7-8	9	10	11
功能	Vo	SENSE	Vo	GND	Vin	NC	Trim	Cnt

## DMZ-10/FC 系列 通用型非隔离模块电源

### 10A POLA 标准非隔离DC-DC SIP封装

#### 产品特征

- > 工作温度范围:-40°C~+85°C
- > 效率≥92%
- > 小封装、高功率密度
- > 输出电压可通过外接电阻调节
- > 可用于总线取电, 负载点供电场合



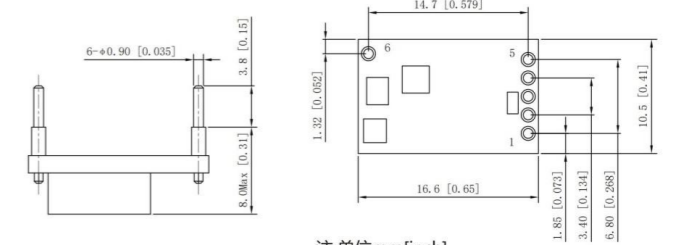
#### 产品选型表

产品型号	输入电压 (Vdc)	输出电压 (Vdc)	输出电流 (A)	效率(%)
DMZ5V5-10/FCXX	3.0~5.5 (3.3/5Vdc)	0.75-3.63	10	93(3.3V)
DMZ12-10/FCXX	4.5~14 (12Vdc)	0.69-5.0	10	93(5.0V)

引脚	1	2	3	4	5	6
功能	CNT	Vin	GND	Vo	Trim	NC

注: 6脚为支撑引脚, 没有电气连接, 但为了应用安全, 该脚应和其他电路保留合理电气间隙。

#### 封装尺寸



注:单位mm[inch]  
X.X±0.5[±0.02]; X.XXX±0.1[±0.010]

## DMZ-10/FD 系列 通用型非隔离模块电源

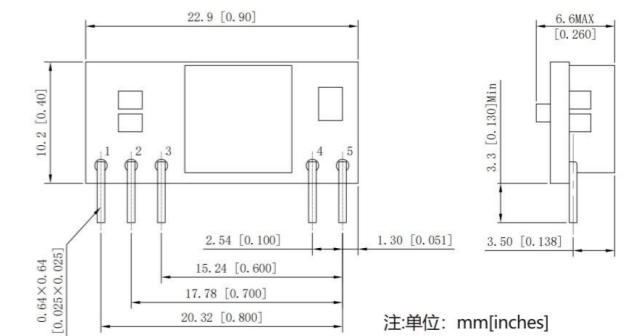
### 6-10A SIP 封装非隔离 DC-DC

#### 产品特征

- > 工作温度范围:-40°C~+85°C
- > 效率≥92%
- > 小封装、高功率密度
- > 输出电压可通过外接电阻调节
- > 可用于总线取电, 负载点供电场合



#### 封装尺寸



注:单位: mm[inches]  
未注公差: X.X±0.5 [X.XX±0.02]  
X.XX±0.25 [X.XXX±0.010]  
引脚直径公差: ±0.10[±0.004]

DMZ-10/FD 系列 通用型非隔离模块电源

引脚	1	2	3	4	5
功能	Trim	Vo	GND	Vin	Cnt