

引针式dc/dc电源模块军品级模块电源焊接pcb

产品名称	引针式dc/dc电源模块军品级模块电源焊接pcb
公司名称	上海责允电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海责允 型号:ZED 是否可定制:参数、尺寸均可定制
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路301号249-Q室
联系电话	021 - 59167280 13917981849

产品详情

引针式dc/dc电源模块军品级模块电源，焊接在pcb板直接使用，体积小，重量轻。

特性Features

- | 直流宽输入电压 100-1000VDC
- | 优异的输出短路，过温保护功能
- | 工业级产品技术设计，国际标准体积
- | 效率可达 80%，功率5W-25W
- | 高可靠性，长寿命，两年质保

输入特性Input Characteristic

输入电压范围 100-1000VDC

输出特性Output Characteristic

- | 输出电压稳定精度..... ± 1%
- | 源效应..... ± 0.5% (typ)

负载调整率(10%~100%)	$\pm 2\%$ (typ)
最小负载	0%
输出纹波+噪声 (峰-峰值)	100mV (typ) (20MHz Bandwidth)
短路保护	可长期短路 , 自恢复Continuous / automatic resume
输出过流保护	1.1 倍

一般特性General Characteristic

| 温度特性

工作温度 -20 ~ +55 (工业品) -40 ~ +70 (军 I)

功率降额 3.75% /

存储温度 -40 ~ +105

外壳温度 +80 max

| 掉电时间 80ms(typ)/ at Vin: 100VDC

| 启动延迟时间 500ms(typ)/ at Vin: 1200VDC

| 动态响应 25% of the nominal load jump $\pm 4\%$ /500us

| 温度 95%(max)

| 温漂 0.02%/

| 开关频率 65-100kHz(typ)

| 效率 75%(typ)

| 绝缘 1500VDC/1Min (特殊3000VAC)

| 绝缘电阻 输入对输出500Vdc 100000G

| 漏电流 0.03mA RMS typ. 1200VDC

| 安全等级 CLASS I

| MTBF > 215,000H 25