

DC/DC模块电源PD-G

产品名称	DC/DC模块电源PD-G
公司名称	南京鹏图电源有限公司
价格	400.00/个
规格参数	品牌:鹏图 型号:PD-G
公司地址	南京市江宁区铺岗街381号
联系电话	025-52636416 15380439295

产品详情

品牌	鹏图	型号	PD-G
批号	*	封装	DIP
营销方式	厂家直销	产品性质	热销
处理信号	数模混合信号	制作工艺	半导体集成
导电类型	双极型	集成程度	小规模
规格尺寸	71*49.5*13.5 (mm)	工作温度	-40~85 ()
类型	电源模块		

电源模块的特性：

- 1.双路稳定输出
- 2.主副路电压精度高
- 3.输入 型滤波
- 4.高可靠性，长寿命设计
- 5.引出脚功能兼容
- 6.快速动态响应
- 7.功率覆盖范围广，便于升级

开关电源模块的输入特性：

电压范围：12vdc (额定值) 9-18vdc

24vdc (额定值) 18-36vdc

48vdc (额定值) 36-72vdc

110vdc (额定值) 70-140vdc

反压保护 : 应用时外接熔丝

电源模块的输出特性 :

电压精度 : $\pm 1\%$

输出电压调整范围 : $\pm 10\%$

电压调整率 (主路) : $\pm 0.2\%$

负载调整率 (主路) : $\pm 0.4\%$

交叉调节率 : $\pm 3\%$ (主路30%-100% , 副路80%负载) (交叉调节率仅指多路输出的电源)

温度变化率 : $\pm 0.01\%/$

电流限制点 : 120% (typ)

响应速度 : 400 μ s

输出电流 : 0.1-10a任选

输出电压 : 1.8-48v

功率 : 25-40w

电源模块的一般特性 :

工作频率 : 160-200khz

隔离电阻 : 200m

mtbf : > 500000h

绝缘强度 :

输入-输出 > 1500vdc

输入-外壳 > 1050vdc

输出-外壳 > 500vdc

主路-副路 > 500vdc

环境特性：工作壳温：（工业级）-25-+85

（军）-40-+85

（军）-55-+85

存储温度：（工业级）-45-+105

（军品）-55-+105