

DC/DC电源模块 PD系列 - I

产品名称	DC/DC电源模块 PD系列 - I
公司名称	南京鹏图电源有限公司
价格	350.00/个
规格参数	品牌:鹏图 型号:PD-L
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-L
批号	*	封装	是
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	139*88*25.5 (mm)	工作温度	-40~85 ()
类型	电源模块		

pd系列-I【电源模块介绍】

开关电源模块 (<http://www.025021.net> 陈先生025-5223594652636195) 是国外高新技术开发生产的开关型稳压电源系列, 此系列的模块开关电源产品具有各种保护功能及完美的输出恒流特性,南京鹏图公司生产的开关电源模块广泛应用于自动化控制领域, 如: 电力电子、军工、科研、工控设备、通讯设备、仪器仪表行业。南京鹏图公司生产销售的模块电源有: 元件式dc/dc单路模块电源; 元件式dc/dc双路模块电源; 元件式dc/dc三路模块电源; 便装式dc/dc单路模块电源; 便装式dc/dc双路模块电源

电源模块的特性:

- 1.输入电压范围宽
- 2.高可靠性, 长寿命设计
- 3.输入欠压过压保护
- 4.满负荷效率可达92%
- 5.快速动态响应

6.功率密度达26w/in³

7.高压输出，大功率输出

8.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：110vdc（额定值）70-140vdc

300vdc（额定值）200-400vdc

600vdc（额定值）400-800vdc

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）： $\pm 0.4\%$

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：2-30a任选

输出电压：1.8-48v

功率：150-300w

电源模块的一般特性：

工作频率：160-200khz

隔离电阻：200m

mtbf： > 500000 h

绝缘强度：

输入-输出 > 1500vdc

输入-外壳 > 1050vdc

输出-外壳 > 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

详情请参考我公司的网站：<http://www.025021.net>电话：025-52235946