

# 可替代78系列三端稳压电源模块

产品名称	可替代78系列三端稳压电源模块
公司名称	天津雅飞科技有限公司
价格	10.00/个
规格参数	品牌:YAFREE 型号:DD7800 批号:2K1010
公司地址	天津市西青经济技术开发区赛达国际工业城B3-1-A
联系电话	86 022 24516717 13920276065

## 产品详情

品牌	YAFREE	型号	DD7800
批号	2K1010	封装	塑封
营销方式	厂家直销	产品性质	新品
处理信号	模拟信号	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	17.5*11.5*9 (mm)	工作温度	0~70 ( )
静态功耗	100 (mW)	类型	电源模块

模块性质：非隔离降压模块 ( buck )

整流方式：同步整流

输入电压：6.5-30v(大于15v或小于4.5v,输出电流为800ma)

输出电压：2.5v 3.3v 5.0v 12v 15v (精度 正负1%) 可选可定制

输出功率：5w

推荐输入输出电容：输入电容10uf (陶瓷)，输出电容22uf (陶瓷)

最大容性负载：1000uf

输出电流：1a (额定)

转换效率：输入电压12v 95% (最高)，输入电压30v 75% (最低)

工作温度：工业级（-40 到 +85 ）（85 输出电流0.5a）

工作时最大外壳温度：100

满载温升：50

负载调整率：±0.5%

电压调整率：±0.5%

输出纹波：负载电流1a (典型应用电路，输入陶瓷电容10uf，输出陶瓷电容22uf)

输入8v 输出纹波10mv

输入12v 输出纹波12mv

输入24v 输出纹波25mv

动态响应速度：5% 200us

短路保护：限流(3a)，自恢复

过热保护：150

静态电流：7-20毫安（输入电压越高 静态电流越大）

接线方式：焊接，sip-3封装，兼容lm7805.

---

更多产品信息

更多价格优惠

请致电 400 6848 001