

dc/dc高频模块电源 SUPER

产品名称	dc/dc高频模块电源 SUPER
公司名称	北京杰耐特电子科技有限公司
价格	70.00/个
规格参数	品牌: SUPER 型号: TD20-12S12 封装: DIP
公司地址	北京市昌平区北七家镇温泉花园75号楼1单元141
联系电话	13552921300

产品详情

品牌	SUPER	型号	TD20-12S12
封装	DIP	批号	2010
类型	电源模块	输入电压	12 (V)
输出电压	12 (V)	功率	20 (W)

输入特性

输入电压范围：10vdc-18vdc

标称输入电压：12vdc

输入欠压保护：低于低端输入电压保护自动恢复

输出特性

标称输出电压：12.1vdc

标称输出电流：1.67a

输出电压精度：±1%

源效应：±0.3%（输入电压从低端至高端变化时）

负载效应：±0.5%（20%至100%负载变化时）

输出过流保护：不低于120%标称输出电流保护自动恢复

纹波噪声：50mvp-p(20m示波器)

温度系数： $\pm 0.02\%$ / (最大值)

一般特性

效率：83% (典型值)

开关频率：300khz

隔离电压：输入至输出 (1分钟漏电流 $< 0.5\text{ma}$) 500vdc

mtbf：200000小时

环境特性

工作温度：-25 ~ +85

最大壳温：+110

存储温度：-40 ~ +120

相对湿度：10% ~ 90%