

TDK-Lambda KWS-A系列模块电源5-25W可选

产品名称	TDK-Lambda KWS-A系列模块电源5-25W可选
公司名称	合肥山胜电子科技有限公司
价格	239.00/台
规格参数	品牌:TDK-Lambda 型号:KWS-A系列 一级代理商:合肥山胜电子
公司地址	安徽省合肥市高新区香樟大道211号香枫创意园B座603室
联系电话	0551-62820637 15155157575

产品详情

TDK-Lambda KWS-A系列AC-DC模块电源简介

TDK-Lambda KWS-A系列AC-DC模块电源特点：

超小型一体化设计,PCB板载式开关电源

KWS-A系列

功率：5-25W

宽范围电压输入

高效率：88%（KWS25A-24/200V输入）

无负载时待机功耗低：0.5W以下

宽工作温度范围:-10 ~85 （保证-40 启动）

紧凑型尺寸（仅为上代产品40%尺寸）

符合ClassII电源，无需外接元器件

一体化设计，无需外围电路

长寿命，3年质保

主要应用

控制和测量设备、数控机床、半导体制造设备、通信设备、交通监控设备等控制板

KWS-A系列产品为板载型交流转直流开关电源，主要针对多种设备控制板供电而开发。该系列采用了一体式设计，尽可能为客户简化了电路板设计，从而实现用户便利性的最大化。无需再从外部提供例如保险丝或电解电容器等外围器件。

新产品还可大幅节省空间。与现有产品(KWS10)相比，通过显著地小型化改进，该产品的体积降低达66%。通过改进效率，满足市场对高效率与低待机能耗的要求，其效率比早期型号高出6%（200伏交流输入的KWS10-12）。空载功耗降至0.5瓦或更低。此外，该产品支持宽温度范围使用（-10C至+85C，启动温度为-40C至-10C）。

TDK-Lambda KWS-A系列AC-DC模块电源参数表：

型号	KWS5A	KWS10A	KWS15A	KWS25A
输入电压范围	85 至 265 伏交流 / 120 至 370 伏直流			
24 伏下效率 (200 伏交流下典型值)	77%	84%	85%	88%
输出电压	5/12/15/24伏直流			
最大输出功率	5 瓦	10 瓦	15 瓦	25 瓦
工作温度	-10 ° C 至 +85 ° C (输出降额) *支持低温 -40 ° C 至 -10 ° C			
空载损耗 (典型值) (200 伏交流输入)	最大 0.5 瓦			
安规认证	UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1			
电磁干扰	EN55011/EN55022-B、FCC-B、VCCI-B (需要外部件) EN55011/EN55022-A、FCC-A、VCCI-A (无需外部件)			
尺寸 (宽 x 高 x 深, 毫米)	25.4 x 21.5 x 38.1 (1英寸 x 1.5英寸)	25.4 x 24 x 50.8 (1英寸 x 2英寸)		25.4 x 29 x 63.5 (1英 寸 x 2 .5英 寸)
电路板类型	双层电路板			
质保	3 年			

TDK-Lambda KWS-A系列AC-DC模块电源选型表：