TDK-lambda PFE1200FA系列高功率模块电源

产品名称	TDK-lambda PFE1200FA系列高功率模块电源
公司名称	合肥山胜电子科技有限公司
价格	1050.00/台
规格参数	品牌:TDK-lambda 型号:PFE1200FA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 PFE1200FA系列高功率模块电源介绍

TDK-lambda PFE1200FA系列高功率模块电源特点：

型号：PFE1200FA系列

封装兼容原有PFE1000FA，便于客户快速提升功率

效率高达90.5%

额定输出功率提升至1200W

额定输入电压范围154VAC-265VAC

宽工作温度范围：-40 ° C~+100 ° C

高可靠性，内部拓扑结构、开关频率等与成熟PFE1000FA系列保持一致

五年质保

凭借以上特色，PFE1200FA-24/TCN适用于高可靠性、高效率、小体积、轻量化、长寿命等需求应用。

TDK-lambda PFE1200FA系列高功率模块电源参数表：

系列		PFE1200FA-24/TCN
输入电压	-	154 - 265 VAC (47-63Hz)

额定输出电压	VDC	25.5
额定输出电流	A	47
效率 (230Vac输入，典型值)	%	90.5
冷却方式	-	传导冷却
工作温度	℃	-40 ~ 100（铝基板）
功率因数	-	>0.95 (220VAC输入，满载输出时典型值0.99)
耐压	-	输入对输出：3kVAC；输入对地：2.5kVAC； 输出对地：500VDC
尺寸(长x 宽 x高)	mm	160 x 100 x 13.4
质保	-	5年

全新PFE1200FA-24/TCN的封装尺寸与现有PFE1000FA系列完全兼容,体积仅为160x100x13.4毫米。PFE1200FA-24/TCN设计符合CSA/UL/EN60950-1安规。其输入对输出绝缘耐压为3kVAC，输入对地绝缘耐压为2.5kVAC,输出对地绝缘耐压均为500VDC。基于PFE1200FA-24/TCN高可靠性、高功率密度和高效率等特色，该产品尤其适合对可靠性、体积和转换效率要求更高的大功率并联供电应用。

TDK-Lambda新推出的PFE1200FA-24/TCN典型满载效率高达90.5%，其在50%至100%负载范围的典型转换效率超90%。为满足各种非标准电压应用需求，该电源输出电压可在额定值+/-5%范围内调节。