

TDK-lambda DRF系列导轨电源120-480W

产品名称	TDK-lambda DRF系列导轨电源120-480W
公司名称	合肥山胜电子科技有限公司
价格	389.00/台
规格参数	品牌:TDK-lambda 型号:DRF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 DRF系列导轨电源介绍

TDK-lambda DRF系列导轨电源特点：

DRF系列

120-480W

单输出导轨安装电源

效率高达94%，符合Erp

超小尺寸

150%峰值功

遥控开关功能，远程电压控制功能

符合ErP指令

新的DRF系列(5/10/20A@24V),紧凑型设计，节省更多的导轨空间.外壳形状设计保持一致 – 实现有野心的成本目标，保持市场竞争力。

DRF系列采用LLC拓扑结构:采用双振荡电路，使得在更宽的负载范围内，取得更高的效率。

DRF系列的热设计具有挑战性。

相对于老型号，更少的PCB板、更少的元器件、更少的端子/接口，给生产、测试，节省更多的时间，有助于延长电源的寿命.对于TDK-Lambda的DRF系列，不言而喻:电解电容的寿命>5年。

TDK-lambda DRF系列导轨电源参数表：

型号	DRF120-24-1/HL	DRF240-24-1/HL	DRF480-24-1/HL
输入电压范围	85 至 264 伏交流 (300 伏交流输入5 秒钟内不损坏)		
输出电压	24 伏		
输出电流	5 安	10 安	20 安
输出功率	120 瓦	240 瓦	480 瓦
工作温度	-25 至 +70 ° C (从 60 到 70 ° C 线性降额至 75% 负载)		
安全认证	ISA 12.12.01 (1 类第 2 部分)、IECEX、ATEX、DNV-GL UL60950-1、CSA22.2 60950-1、EN60950-1、UL508		
尺寸 (宽 x 高 x 深毫米)	36.5 x 123.4 x 115.4	49 x 123.4 x 115.4	82 x 123.4 x 115.4
质保	五年		

本产品的输入范围广，工作电压为85至265VAC，峰值电压300VAC下可工作5秒钟，提供24V，5A、10A或20A的电流。可承受150%的峰值功率4秒钟，并且具有恒流过载保护特性，使DRF/HL系列可适用于众多具有挑战性的工业应用中。

所有型号都具有统一的高度和深度，为123.4x115.4毫米，根据额定输出功率的不同，宽度也分别仅为36.5、49和82毫米。DRF/HL系列可在-25至+60oC的环境温度下满负荷运行，在70oC环境温度下降额至75%的负荷，效率可达94%。空载损耗低于0.5瓦或0.75瓦（取决于型号）。

TDK-lambda DRF系列导轨电源型号选择表：