

TDK-lambda DRL系列小型导轨电源10-100W可选

产品名称	TDK-lambda DRL系列小型导轨电源10-100W可选
公司名称	合肥山胜电子科技有限公司
价格	188.00/台
规格参数	品牌:TDK-lambda 型号:DRL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 DRL系列小型导轨电源简介

TDK-lambda DRL系列小型导轨电源特点：

DRL系列

10-100W

小型导轨电源

超小型体积

低待机功耗

高效率（高达90%）设计符合ErP

Class （无需接地）

TDK-lambda DRL系列小型导轨电源参数表：

规格明细

项目		DRL10	DRL30	DRL60	DRL100
型号					
输入电压范围	V	85-264VAC,120-373VDC(承受5秒VAC)			
输入电压频率	Hz	47-63Hz			
浪涌电压（典型值）（230VAC,冷启	A	40A	50A	60A	60A

动)					
功率因素 (115/230VAC)	-	符合IEC61000-3-2 ClassA			
	-	0.56/0.42	0.58/0.45	0.5/0.43	0.5/0.47
输入电流 (110/230VAC)	A	0.18/0.12	0.6/0.4	1.2/0.8	2.0/1.1
过流保护		> 1.05%打嗝模式, 自恢复			
保持时间 (典型值) (115VAC)	ms	20ms	20ms	20ms	15ms
待机功耗	W	< 0.3W	< 0.3W	< 0.5W	< 0.5W
LED指示灯		DC OK指示灯: 绿色LED			
工作温度 (-25 冷启动后)		DRL10, 30, 60: -20 -70, 55 -71 线性降额到60%负载 DRL100(115-240VAC):-20 -71, 51 -71 线性降额到60%负载 DRL100(< 115VAC):-20 -71, 40 -71 线性降额到60%负载			
存储温度		40 -85			
操作湿度 (无结露)	%RH	5-95%RH			
并联运行	-	不可以			
串联运行	-	可以			
冷却方式	-	自然冷却			
耐电压	VAC	输出-输出 3kVAC,1分钟			
安规认证	-	UL508 Listed,UL60950-1,CSA22.2 No60950-1,EN60950-1,CE Mark			
EMI	-	传导: EN55022-B,CISPR22-B;辐射: EN55022-A,CISPR22-A			
尺寸 (宽*高*深)	mm	18*91*55.6	36*91*55.6	54*91*55.6	72*91*55.6
外壳材质	-	阻燃PC(UL94 V-0)			
保修	年	3年			

DRL 系列 10 至 100WDIN 导轨安装型 AC-DC 电源, 效率高达 90%。这款电源外形小巧、宽度极窄, 非常适合楼宇自动化和安全应用中常用的壁装式外壳。此系列 DIN 电源的平均效率高达 87%, 因此还满足 ErP 效率标准。

DRL 系列安装在坚固的塑料外壳中, 采用常见的深度和高度, 分别为 55.6mm 和 91mm, 而宽度有 18、36、54 和 72mm 四种, 分别适用于额定值为 10W、30W、60W 和 100W 的型号。此系列电源可在 85 到 264Vac 的宽输入范围内工作, 并可在 300Vac 峰值下承受五秒。所有封装尺寸均配有 24V 输出, 12V 适用于 10、30 和 60W 型号。30、60 和 100W 输出可在 12-15V 或 24-28V 的范围内调节。

DRL 采用 II 类 (双重绝缘) 构造, 无需接地, 其输入与输出隔离为 3000Vac。对于 10 和 30W 版本, 空载功耗小于 0.3W; 对于 60 和 100W 版本, 空载功耗小于 0.5W。所有型号均采用对流冷却, 额定工作环境温度均为 -20 至 +71 °C (高温下存在降额)。

此系列电源经过 IEC/EN/UL/CSA60950-1 和 UL508 认证, 并且均带有符合低压、EMC 和 RoHS2 指令的 CE 标志, 还提供符合 NEC2 类 (根据 UL1310) 的型号可供选择。所有型号均满足 EN55022-B 传导发射、EN55022-A 辐射发射、EN61000-3-2 谐波电流和 EN61000-4 抗扰度标准。

TDK-lambda DRL 系列小型导轨电源选型表: