

开关电源(PROeco系列)

导轨式安装·单组输出

功率72W/120W/240W/480W/960W 魏德米勒品牌

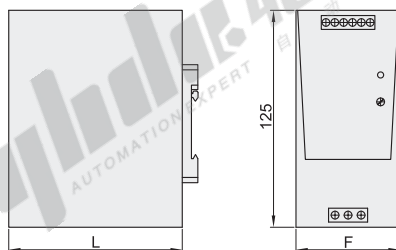
系列	类型	输出类型
PROeco系列	导轨式安装	单组输出型

特性:

- 高效率的系统性能
- 易于维护
- 多重安全功能

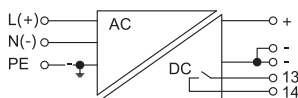
TUV CE UL

Weidmüller



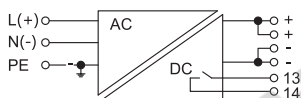
开关符号

RPO-ECO-72-24



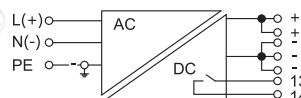
① DC接线, 注意极性

RPO-ECO-120-24
RPO-ECO-240-24



① DC接线, 注意极性

RPO-ECO-480-24
RPO-ECO-960-24



① DC接线, 注意极性

代码	功率 (W)	输出电压 (V)	额定输出电流 (A)	输入电压范围 (V)	组别	F	L
PRO-ECO-72-24	72	DC24	3	85~264VAC	单组	34	100
PRO-ECO-120-24	120		5			40	
PRO-ECO-240-24	240		10			60	
PRO-ECO-480-24	480		20			100	
PRO-ECO-960-24	960		40			160	



请按图示订货

代码
PRO-ECO-72-24
PRO-ECO-120-24
PRO-ECO-72-24



技术参数

代码	PRO-ECO-72-24	PRO-ECO-120-24	PRO-ECO-240-24	PRO-ECO-480-24	PRO-ECO-960-24
功率	72W	120W	240W	480W	960W
输入	额定输入电压 100...240V AC 输入电压范围, AC 85...264V AC (降额@ 100V AC) 输入频率范围, AC 47...63 Hz 输入电压范围, DC 80...370V DC (额定@ 120V DC)				
电流损耗AC	AC230V	0.55A	1.26A	1.23A	2.37A
	AC110V	1.04A	2.24A	2.47A	5.2A
	DC370V	0.22A	0.39A	1.18A	1.55A
	DC120V	0.68A	1.16A	2.4A	4.65A
输入熔断器(内置)	是				
冲击电流	<40A	<40A	<15A	<3A	<3A
输出	额定输出电压 24V DC ± 1% 输出电压范围 22...28V DC (前面板电位器可调) 上升时间 <100mA 最大纹波, 切换电流 <50mVSS @ 24V DC, IR				
额定输出电流	3A	5A	10A	20A	40A
信号指示	DC OK LED 绿色 (U输出 > 21.6V DC) 告警 LED 黄色 (输出 > 90%额定) 失效 LED 红色 (过载, 过热, 短路, Uoutput < 20.4V DC)				
效率	87% @ 230VAC&3A	87% @ 230VAC&5A	90% @ 230VAC&10A	91% @ 230VAC&20A	93% @ 230VAC&40A
功耗@空载/满载	4W/9.5W	4W/15W	3W/24W	5W/43W	6W/76W
对地泄露电流	<1mA				
功率因数	AC230V	>0.42	>0.47	>0.93	>0.97
	AC115V	>0.45	>0.56	>0.99	>0.99
并联	是, 最大支持5台直接并联			是, 最大支持3台直接并联	