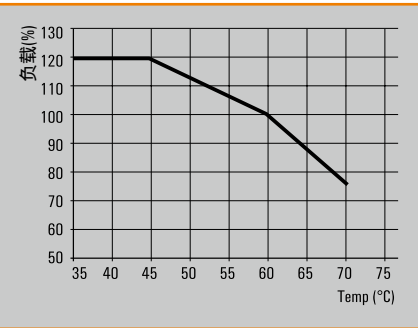


ConnectPower PROmax



降额曲线



不同温度下的输出电源 [A]

型号/温度	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C	65 °C	70 °C
1ph 24 V / 3 A	3,6	3,3	3,2	3	2,6	2,2
1ph 24 V / 5 A	6	5,7	5,4	5	4,4	3,8
1ph 24 V / 7,5 A	9	8,5	8	7,5	6,6	5,6
1ph 24 V / 10 A	12	11,3	10,7	10	8,8	7,5
1ph 24 V / 20 A	24	22,6	21,4	20	17,6	15
1ph 24 V / 40 A	48	45,2	42,8	40	35,2	30
1ph 5 V / 14 A	16,8	15,8	15	14	12,3	10,5
1ph 12 V / 6 A	7,2	6,8	6,4	6	5,3	4,5
1ph 12 V / 10 A	12	11,3	10,7	10	8,8	7,5
1ph 48 V / 5 A	6	5,7	5,4	5	4,4	3,8
1ph 48 V / 10 A	12	11,3	10,7	10	8,8	7,5
1ph 48 V / 20 A	24	22,6	21,4	20	17,6	15
3ph 24 V / 5 A	6	5,7	5,4	5	4,4	3,8
3ph 24 V / 10 A	12	11,3	10,7	10	8,8	7,5
3ph 24 V / 20 A	24	22,6	21,4	20	17,6	15
3ph 24 V / 40 A	48	45,2	42,8	40	35,2	30

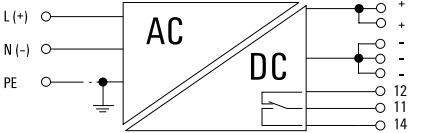
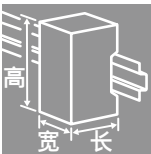
技术参数

通用参数	
输出限流	>120%
绝缘电压	
输入端-接地端	3.5 kV
输出端-接地端	0.5 kV
输入端-输出端	4 kV
对地漏电流	3.5 mA
连续开关能力	Yes
工作温度	-25 °C...+70 °C
存储温度	-40 °C... +85 °C
启动温度	≥ -40 °C
工作湿度	5 %...95 % 无凝结
浪涌电压类别	III
保护等级	I
污染等级	2
平均无故障时间MTBF	> 500,000 小时, (25 °C, 符合 IEC 61709)
外壳	金属, 耐腐蚀
状态显示	LED 红/绿色, 告警继电器(≥21.6 V DC, LED 绿灯亮, relay on/ ≤20.4 V DC, LED 红灯亮, relay off)
安装方式	TS35导轨水平安装, 可并排连续安装, 侧面无需间隔
EMC/冲击/震动	
抗电磁干扰测试, 依据标准	EN55024; EN55032; IEC61000-3-2, -3; IEC61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11
抗振动	2.3g
抗冲击	30 g任意方向
电气安全	
机电设备, 依据标准	符合EN60204
开关电源变压器安全, 依据标准	符合EN61558-2-17
电子机械设备	符合EN50178 / VDE0160
超低安全电压, 依据标准	SELV 符合EN62368, PELV符合EN60204, IEC 61204
隔离保护/电气冲击防护	VDE0100-410 / 符合DIN57100-410
危险电击的人体防护	符合VDE0106-101

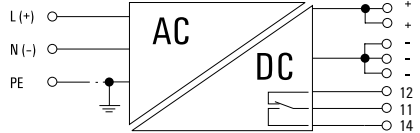
ConnectPower PROmax

PROmax 72W 24V 3A

PROmax 120W 24V 5A



DC接线，注意极性



DC接线，注意极性

技术参数

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	1 A @ 230 V AC / 1.5 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1 A @ 370 V DC / 1.5 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置) / 冲击电流	T3.15 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器 3...5 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	24 V DC $\pm 1\%$
输出电压范围	22.5...29.5 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
额定输出电流	3 A @ 60 °C
持续输出电流	3.6 A @ 45 °C, 2.25 A @ 70 °C
过载电流	3.6 A (1分钟), 4.5A (4秒)
脉冲电流	9 A (2 ms)
空载功耗	≤ 1 W
通用参数	
效率	89%
功率因数	> 0.9 @ 230 V AC
掉电保持时间	≥ 20 ms
输出反向电压保护	33...35 V DC
并联	是, 最大支持5台直接并联
长 x 宽 x 高	125 / 32 / 130 mm
重量	0.6 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18/6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22/4
导线截面, AWG(美规), 最小/最大	26/10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

订货数据	数量	订货号
金属卡脚	1	1478100000

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	1 A @ 230 V AC / 1.5 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1 A @ 370 V DC / 1.5 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置) / 冲击电流	T3.15 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器 3...5 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	24 V DC $\pm 1\%$
输出电压范围	22.5...29.5 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
额定输出电流	3 A @ 60 °C
持续输出电流	3.6 A @ 45 °C, 2.25 A @ 70 °C
过载电流	3.6 A (1分钟), 4.5A (4秒)
脉冲电流	9 A (2 ms)
空载功耗	≤ 1 W
通用参数	
效率	89%
功率因数	> 0.9 @ 230 V AC
掉电保持时间	≥ 20 ms
输出反向电压保护	33...35 V DC
并联	是, 最大支持5台直接并联
长 x 宽 x 高	125 / 32 / 130 mm
重量	0.6 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18/6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22/4
导线截面, AWG(美规), 最小/最大	26/10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

型号	数量	订货号
PROmax 72W 24V 3A	1	1478100000

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	1.5 A @ 230 V AC / 2.5 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1.5 A @ 370 V DC / 2.5 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置) / 冲击电流	T3.15 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器 6 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	24 V DC $\pm 1\%$
输出电压范围	22.5...29.5 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
额定输出电流	5 A @ 60 °C
持续输出电流	6.0 A @ 45 °C, 3.75 A @ 70 °C
过载电流	6 A (1分钟), 7.5A (4秒)
脉冲电流	15 A (2 ms)
空载功耗	≤ 1.2 W
通用参数	
效率	89%
功率因数	> 0.9 @ 230 V AC
掉电保持时间	≥ 20 ms
输出反向电压保护	33...35 V DC
并联	是, 最大支持5台直接并联
长 x 宽 x 高	125 / 40 / 130 mm
重量	0.8 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18/6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22/4
导线截面, AWG(美规), 最小/最大	26/10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ1

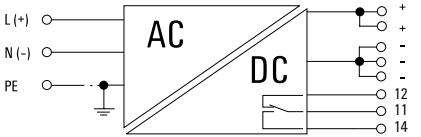
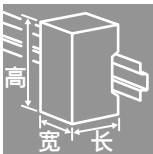
型号	数量	订货号
PROmax 120W 24V 5A	1	1478110000

开关电源内置压敏电阻不能取代电源外部的系统浪涌保护器

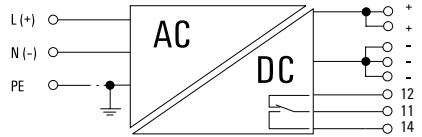
ConnectPower PROmax

PROmax 180W 24V 7.5A

PROmax 240W 24V 10A



DC接线，注意极性



DC接线，注意极性

技术参数

输入

额定输入电压
输入电压范围, AC
输入频率范围, AC
输入电压范围, DC
电流损耗AC
电流损耗DC
输入熔断器(内置) / 冲击电流
建议后备熔丝

100...240V AC (宽范围输入)
85...277 V AC
45...65 Hz
80...370 V DC
1.5 A @ 230 V AC / 2.5 A @ 115 V AC
1.5 A @ 370 V DC / 2.5 A @ 120 V DC
T5 A / max.15 A @ 230 V AC
10 A, Char. B, 断路器
6...8 A, Char. C, 断路器

输出

额定输出电压
输出电压范围
最大纹波, 切换峰值
额定输出电流
持续输出电流
过载电流
脉冲电流
空载功耗

24 V DC $\pm 1\%$
22.5...29.5 V DC (电位器可调)
< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
7.5 A @ 60 °C
9 A @ 45 °C, 5.6 A @ 70 °C
9 A (1分钟), 11.25 A (4秒)
22.5 A (2 ms)
$\leq 1.8\text{ W}$

通用参数

效率
功率因数
掉电保持时间
输出反向电压保护
并联
长 x 宽 x 高
重量
认证

91.5 %
> 0.95 @ 230 V AC
$\geq 20\text{ ms}$
33...35 V DC
是, 最大支持5台直接并联
125 / 50 / 130 mm
0.9 kg
CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC

接线

接线方式
端子接线回路数量
导线截面, 硬导线, 最小/最大
导线截面, 软导线, 最小/最大
导线截面, AWG (美规), 最小/最大
螺丝刀

输入	输出
螺钉连接	螺钉连接
3 (L/N/PE)	8 (+, -, -, -, 11, 12, 14)
0.18 / 6	0.5 / 6
0.22 / 4	0.5 / 4
26 / 10	26 / 12
0.8 x 4.0, PZ 1	0.6 x 3.5

订货数据

金属卡脚

型号	数量	订货号
PROmax 180W 24V 7.5A	1	1478120000

输入

100...240V AC (宽范围输入)
85...277 V AC
45...65 Hz
80...370 V DC
1.5 A @ 230 V AC / 3 A @ 115 V AC
1.5 A @ 370 V DC / 3 A @ 120 V DC
T5 A / max.15 A @ 230 V AC
10 A, Char. B, 断路器
6...8 A, Char. C, 断路器

输出

24 V DC $\pm 1\%$
22.5...29.5 V DC (电位器可调)
< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
10 A @ 60 °C
12 A @ 45 °C, 7.5 A @ 70 °C
12 A (1分钟), 15 A (4秒)
30 A (2 ms)
$\leq 2.4\text{ W}$

通用参数

91.5 %
> 0.95 @ 230 V AC
$\geq 20\text{ ms}$
33...35 V DC
是, 最大支持5台直接并联
125 / 60 / 130 mm
1 kg
CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC

输入	输出
螺钉连接	螺钉连接
3 (L/N/PE)	8 (+, -, -, -, 11, 12, 14)
0.18 / 6	0.18 / 6
0.22 / 4	0.22 / 4
26 / 10	26 / 10
0.8 x 4.0, PZ 1	0.8 x 4.0, PZ 1

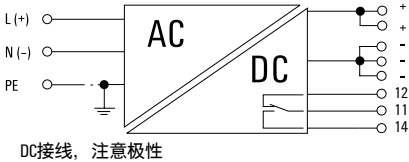
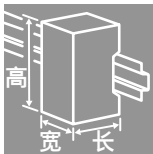
型号	数量	订货号
PROmax 240W 24V 10A	1	1478130000

开关电源内置压敏电阻不能取代电源外部的系统浪涌保护器

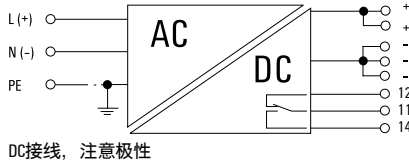
ConnectPower PROmax

PROmax 480W 24V 20A

PROmax 960W 24V 40A



DC接线，注意极性



DC接线，注意极性

技术参数

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	2.3 A @ 230 V AC / 4.8 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1.5 A @ 370 V DC / 4.8 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置) / 冲击电流	T10 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	16 A, Char. B, 断路器 10 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	24 V DC $\pm$ 1 %
输出电压范围	22.5...29.5 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
额定输出电流	20 A @ 60 °C
持续输出电流	24 A @ 45 °C, 15 A @ 70 °C
过载电流	24 A (1分钟), 30 A (4秒)
脉冲电流	60 A (2 ms)
空载功耗	$\leq$ 4.8 W
通用参数	
效率	92 %
功率因数	> 0.95 @ 230 V AC
掉电保持时间	$\geq$ 20 ms
输出反向电压保护	33...35 V DC
并联	是, 最大支持3台直接并联
长 x 宽 x 高	150 / 90 / 130 mm
重量	1.95 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18 / 6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22 / 4
导线截面, AWG(美规), 最小/最大	26 / 10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

订货数据	数量	订货号
金属卡脚	1	1478140000

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	2.3 A @ 230 V AC / 4.8 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1.5 A @ 370 V DC / 4.8 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置) / 冲击电流	T10 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	16 A, Char. B, 断路器 10 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	24 V DC $\pm$ 1 %
输出电压范围	22.5...29.5 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
额定输出电流	20 A @ 60 °C
持续输出电流	24 A @ 45 °C, 15 A @ 70 °C
过载电流	24 A (1分钟), 30 A (4秒)
脉冲电流	60 A (2 ms)
空载功耗	$\leq$ 4.8 W
通用参数	
效率	92 %
功率因数	> 0.95 @ 230 V AC
掉电保持时间	$\geq$ 20 ms
输出反向电压保护	33...35 V DC
并联	是, 最大支持3台直接并联
长 x 宽 x 高	150 / 90 / 130 mm
重量	1.95 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18 / 6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22 / 4
导线截面, AWG(美规), 最小/最大	26 / 10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

型号	数量	订货号
PROmax 480W 24V 20A	1	1478140000

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	4.52 A @ 230 V AC / 10 A @ 115 V AC
电流损耗DC	2.8 A @ 370 V DC / 10 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置) / 冲击电流	T20 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	20 A, Char. B, 断路器 16 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	24 V DC $\pm$ 1 %
输出电压范围	22.5...29.5 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
额定输出电流	40 A @ 60 °C
持续输出电流	48 A @ 45 °C, 30 A @ 70 °C
过载电流	48 A (1分钟), 60 A (4秒)
脉冲电流	120 A (2 ms)
空载功耗	$\leq$ 5.0 W
通用参数	
效率	93 %
功率因数	> 0.95 @ 230 V AC
掉电保持时间	$\geq$ 20 ms
输出反向电压保护	33...35 V DC
并联	是, 最大支持3台直接并联
长 x 宽 x 高	150 / 140 / 130 mm
重量	3.4 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18 / 6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22 / 4
导线截面, AWG(美规), 最小/最大	26 / 10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

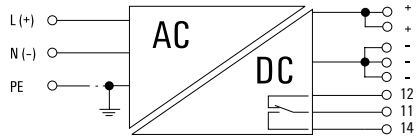
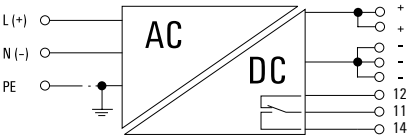
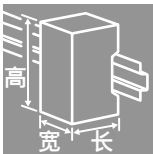
型号	数量	订货号
PROmax 960W 24V 40A	1	1478150000

开关电源内置压敏电阻不能取代电源外部的系统浪涌保护器

ConnectPower PROmax

PROmax 70W 5V 14A

PROmax 72W 12V 6A



技术参数

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	1 A @ 230 V AC / 1.5 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1 A @ 370 V DC / 1.5 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置)/ 冲击电流	T3.15 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器 3...5 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	5 V DC
输出电压范围	4.5...7 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ U _{额定满载}
额定输出电流	14 A @ 60 °C
持续输出电流	16.8 A @ 45 °C, 10.5 A @ 70 °C
过载电流	16.8 A (1分钟), 21 A (4秒)
脉冲电流	42 A (2 ms)
空载功耗	≤ 1 W
通用参数	
效率	86 %
功率因数	> 0.90 @ 230 V AC
掉电保持时间	≥ 20 ms
输出反向电压保护	7.5...9.5 V DC
并联	是, 最大支持5台直接并联
长 x 宽 x 高	125 / 32 / 130 mm
重量	0.6 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18 / 6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22 / 4
导线截面, AWG (美规), 最小/最大	26 / 10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	1 A @ 230 V AC / 1.5 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1 A @ 370 V DC / 1.5 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置)/ 冲击电流	T3.15 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器 3...5 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	5 V DC
输出电压范围	4.5...7 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ U _{额定满载}
额定输出电流	14 A @ 60 °C
持续输出电流	16.8 A @ 45 °C, 10.5 A @ 70 °C
过载电流	16.8 A (1分钟), 21 A (4秒)
脉冲电流	42 A (2 ms)
空载功耗	≤ 1 W
通用参数	
效率	86 %
功率因数	> 0.90 @ 230 V AC
掉电保持时间	≥ 20 ms
输出反向电压保护	7.5...9.5 V DC
并联	是, 最大支持5台直接并联
长 x 宽 x 高	125 / 32 / 130 mm
重量	0.6 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18 / 6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22 / 4
导线截面, AWG (美规), 最小/最大	26 / 10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

型号	数量	订货号
PROmax 70W 5V 14A	1	1478210000

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	1 A @ 230 V AC / 1.5 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1 A @ 370 V DC / 1.5 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置)/ 冲击电流	T3.15 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器 3...5 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	12 V DC ± 1 %
输出电压范围	10...15 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ U _{额定满载}
额定输出电流	6 A @ 60 °C
持续输出电流	7.2 A @ 45 °C, 4.5 A @ 70 °C
过载电流	7.2 A (1分钟), 9 A (4秒)
脉冲电流	18 A (2 ms)
空载功耗	≤ 1 W
通用参数	
效率	89 %
功率因数	> 0.90 @ 230 V AC
掉电保持时间	≥ 20 ms
输出反向电压保护	16...18 V DC
并联	是, 最大支持5台直接并联
长 x 宽 x 高	125 / 32 / 130 mm
重量	0.6 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18 / 6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22 / 4
导线截面, AWG (美规), 最小/最大	26 / 10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

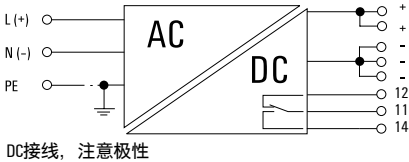
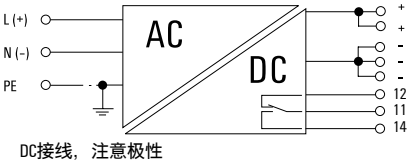
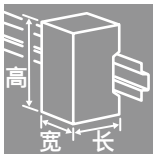
型号	数量	订货号
PROmax 72W 12V 6A	1	1478220000

开关电源内置压敏电阻不能取代电源外部的系统浪涌保护器

ConnectPower PROmax

PROmax 120W 12V 10A

PROmax 240W 48V 5A



技术参数

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	1 A @ 230 V AC / 2.5 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1.5 A @ 370 V DC / 2.5 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置)/ 冲击电流	T3.15 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器 6 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	12 V DC $\pm 1\%$
输出电压范围	10...15 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
额定输出电流	10 A @ 60 °C
持续输出电流	12 A @ 45 °C, 7.5 A @ 70 °C
过载电流	12 A (1分钟), 15 A (4秒)
脉冲电流	30 A (2 ms)
空载功耗	≤ 1.2 W
通用参数	
效率	89 %
功率因数	> 0.90 @ 230 V AC
掉电保持时间	≥ 20 ms
输出反向电压保护	16...18 V DC
并联	是, 最大支持5台直接并联
长 x 宽 x 高	125 / 40 / 130 mm
重量	0.8 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18 / 6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22 / 4
导线截面, AWG (美规), 最小/最大	26 / 10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

订货数据	数量	订货号
金属卡脚	1	1478230000

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	1 A @ 230 V AC / 2.5 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1.5 A @ 370 V DC / 2.5 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置)/ 冲击电流	T3.15 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器 6 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	12 V DC $\pm 1\%$
输出电压范围	10...15 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
额定输出电流	10 A @ 60 °C
持续输出电流	12 A @ 45 °C, 7.5 A @ 70 °C
过载电流	12 A (1分钟), 15 A (4秒)
脉冲电流	30 A (2 ms)
空载功耗	≤ 1.2 W
通用参数	
效率	89 %
功率因数	> 0.90 @ 230 V AC
掉电保持时间	≥ 20 ms
输出反向电压保护	16...18 V DC
并联	是, 最大支持5台直接并联
长 x 宽 x 高	125 / 40 / 130 mm
重量	0.8 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18 / 6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22 / 4
导线截面, AWG (美规), 最小/最大	26 / 10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

型号	数量	订货号
PROmax 120W 12V 10A	1	1478230000

输入	
额定输入电压	100...240V AC (宽范围输入)
输入电压范围, AC	85...277 V AC
输入频率范围, AC	45...65 Hz
输入电压范围, DC	80...370 V DC
电流损耗AC	1.5 A @ 230 V AC / 3 A @ 115 V AC
电流损耗DC	1.5 A @ 370 V DC / 3 A @ 120 V DC
输入熔断器(内置)/ 冲击电流	T5 A / max.15 A @ 230 V AC
建议后备熔丝	10 A, Char. B, 断路器 6...8 A, Char. C, 断路器
输出	
额定输出电压	48 V DC $\pm 1\%$
输出电压范围	30...56 V DC (电位器可调)
最大纹波, 切换峰值	< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
额定输出电流	5 A @ 60 °C
持续输出电流	6.0 A @ 45 °C, 3.75 A @ 70 °C
过载电流	5 A (1分钟), 7.5 A (4秒)
脉冲电流	15 A (2 ms)
空载功耗	≤ 2.4 W
通用参数	
效率	92.5 %
功率因数	> 0.95 @ 230 V AC
掉电保持时间	≥ 20 ms
输出反向电压保护	> 58...65 V DC
并联	是, 最大支持5台直接并联
长 x 宽 x 高	125 / 60 / 130 mm
重量	1 kg
认证	CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC
接线	
接线方式	螺钉连接
端子接线回路数量	3 (L/N/PE)
导线截面, 硬导线, 最小/最大	0.18 / 6
导线截面, 软导线, 最小/最大	0.22 / 4
导线截面, AWG (美规), 最小/最大	26 / 10
螺丝刀	0.8 x 4.0, PZ 1

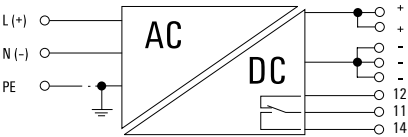
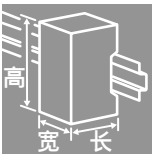
型号	数量	订货号
PROmax 240W 48V 5A	1	1478240000

开关电源内置压敏电阻不能取代电源外部的系统浪涌保护器

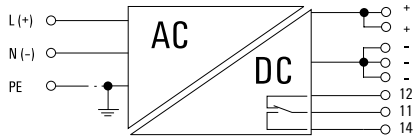
ConnectPower PROmax

PROmax 480W 48V 10A

PROmax 960W 48V 20A



DC接线，注意极性



DC接线，注意极性

技术参数

输入

额定输入电压
输入电压范围, AC
输入频率范围, AC
输入电压范围, DC
电流损耗AC
电流损耗DC
输入熔断器(内置)/ 冲击电流
建议后备熔丝

100...240V AC (宽范围输入)
85...277 V AC
45...65 Hz
80...370 V DC
2.3 A @ 230 V AC / 4.8 A @ 115 V AC
1.5 A @ 370 V DC / 4.8 A @ 120 V DC
T10 A / max.15 A @ 230 V AC
16 A, Char. B, 断路器
10 A, Char. C, 断路器

输出

额定输出电压
输出电压范围
最大纹波, 切换峰值
额定输出电流
持续输出电流
过载电流
脉冲电流
空载功耗

48 V DC $\pm 1\%$
30...56 V DC (电位器可调)
< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
10 A @ 60 °C
12 A @ 45 °C, 7.5 A @ 70 °C
12 A (1分钟), 15 A (4秒)
30 A (2 ms)
$\leq 4.8\text{ W}$

通用参数

效率
功率因数
掉电保持时间
输出反向电压保护
并联
长 x 宽 x 高
重量
认证

93 %
> 0.95 @ 230 V AC
$\geq 20\text{ms}$
> 58...65 V DC
是, 最大支持3台直接并联
150 / 90 / 130 mm
1.95 kg
CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC

接线

接线方式
端子接线回路数量
导线截面, 硬导线, 最小/最大
导线截面, 软导线, 最小/最大
导线截面, AWG (美规), 最小/最大
螺丝刀

输入	输出
螺钉连接	螺钉连接
3 (L/N/PE)	8 (+, -, -, -, 11, 12, 14)
0.18 / 6	0.18 / 6
0.22 / 4	0.22 / 4
26 / 10	26 / 10
0.8 x 4.0, PZ 1	0.8 x 4.0, PZ 1

订货数据

金属卡脚

型号	数量	订货号
PROmax 480W 48V 10A	1	1478250000

100...240V AC (宽范围输入)
85...277 V AC
45...65 Hz
80...370 V DC
4.52 A @ 230 V AC / 10 A @ 115 V AC
2.8 A @ 370 V DC / 10 A @ 120 V DC
T20 A / max.15 A @ 230 V AC
20 A, Char. B, 断路器
16 A, Char. C, 断路器

48 V DC $\pm 1\%$
30...56 V DC (电位器可调)
< 50 mVSS @ $U_{\text{额定满载}}$
20 A @ 60 °C
24 A @ 45 °C, 15 A @ 70 °C
24 A (1分钟), 30 A (4秒)
60 A (2 ms)
$\leq 5.0\text{ W}$

94 %
> 0.95 @ 230 V AC
$\geq 20\text{ms}$
58...65 V DC
是, 最大支持3台直接并联
150 / 140 / 130 mm
3.4 kg
CE, cULus, cURus, TÜV, CCC, SEMI F47, GL(EMC1), C1D2, RCM, EAC

输入	输出
螺钉连接	螺钉连接
3 (L/N/PE)	8 (+, -, -, -, 11, 12, 14)
0.18 / 6	0.5 / 16
0.22 / 4	0.5 / 16
26 / 10	22 / 8
0.8 x 4.0, PZ 1	1.0 x 5.5

型号	数量	订货号
PROmax 960W 48V 20A	1	1478270000

开关电源内置压敏电阻不能取代电源外部的系统浪涌保护器