



PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 70W 5V 14A
订货号	1478210000
版本	
GTIN (EAN)	4050118285987
最小包装数	1 个

宽度	32 mm	高度	130 mm
深	125 mm	净重	650 g

温度

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		

输入

AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	1 A @ 230 V AC / 1.5 A @ 115 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器, 3 - 5A, Char. C, 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	1A @ 370 VDC / 1,5A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)

输出

可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	16,8 A @ 45°C, 10,5 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nennr.} Full Load
电量优化 @ U _{额定}	16.8 A (1 min), 21 A (4s)	脉冲电流容量 @ U _{额定}	42 A (2ms)
输出电压	4.5...7 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	5 V DC
额定输出电流	14 A @ 60°C		

通用参数

MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.90 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	1 W	功率损耗, 额定负载	11.7 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	86%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	> 7.5 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		

EMC / 冲击/振动

抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	12
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.5 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.5 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.6 x 3.5		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时44分19秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

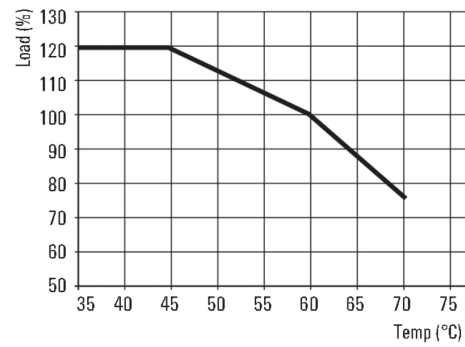
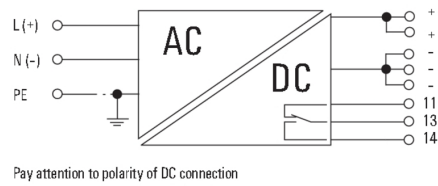
认证

认证



ROHS

一致





PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 72W 12V 6A
订货号	1478220000
版本	
GTIN (EAN)	4050118285970
最小包装数	1 个

宽度	32 mm	高度	130 mm
深	125 mm	净重	650 g

温度

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		

输入

AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	1 A @ 230 V AC / 1.5 A @ 115 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器, 3 - 5A, Char. C, 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	1A @ 370 VDC / 1,5A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)

输出

可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	7.2 A @ 45°C, 4.5 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nennr.} Full Load
电量优化 @ U _{额定}	7.2 A (1 min), 9 A (4s)	脉冲电流容量 @ U _{额定}	18 A (2ms)
输出电压	10...15 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	12 V DC ± 1 %
额定输出电流	6 A @ 60°C		

通用参数

MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.90 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	1 W	功率损耗, 额定负载	8 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	89%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	> 18 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		

EMC / 冲击/振动

抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	12
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.5 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.5 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.6 x 3.5		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时44分32秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

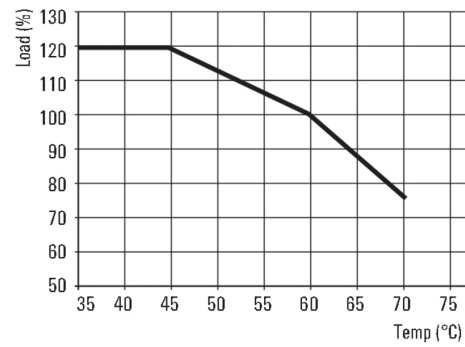
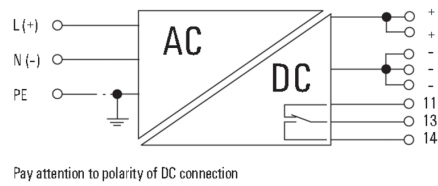
认证

认证



ROHS

一致





PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 120W 12V 10A
订货号	1478230000
版本	
GTIN (EAN)	4050118286205
最小包装数	1 个

宽度	40 mm	高度	130 mm
深	125 mm	净重	850 g
温度			
操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		
输入			
AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	1A @ 230 VAC / 2,5A @ 115 VAC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器, 6 A, char. C 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	1,5A @ 370 VDC / 2,5A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)
输出			
可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	12 A @ 45°C, 7,5 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nenn} , Full Load
电量优化 @ U _{额定}	12 A (1 min), 15 A (4s)	脉冲电流容量 @ U _{额定}	30 A (2ms)
输出电压	10...15 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	12 V DC ± 1 %
额定输出电流	10 A @ 60 °C		
通用参数			
MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.90 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	1.2 W	功率损耗, 额定负载	14.8 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	89%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	> 18 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		
EMC / 冲击/振动			
抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	12
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.5 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.5 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.6 x 3.5		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时44分39秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

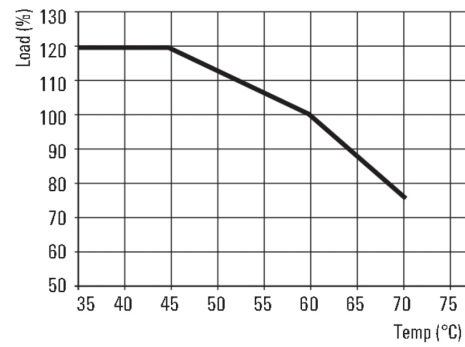
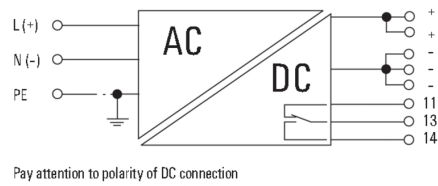
认证

认证



ROHS

一致





PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 72W 24V 3A
订货号	1478100000
版本	
GTIN (EAN)	4050118286021
最小包装数	1 个

宽度	32 mm	高度	130 mm
深	125 mm	净重	650 g

温度

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		

输入

AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	1 A @ 230 V AC / 1.5 A @ 115 V AC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器, 3 - 5A, Char. C, 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	1A @ 370 VDC / 1,5A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)

输出

可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	3,6 A @ 45°C, 2,25 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nennr.} Full Load
电量优化 @ U _{额定}	3.6 A (1 min), 4.5 A (4s)	脉冲电流容量 @ U _{额定}	9 A (2ms)
输出电压	22.5...29.5 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	24 V DC ± 1 %
额定输出电流	3 A @ 60 °C		

通用参数

MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.90 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	1 W	功率损耗, 额定负载	8 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	89%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	30...35 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		

EMC / 冲击/振动

抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	12
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.5 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.5 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.6 x 3.5		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时39分58秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

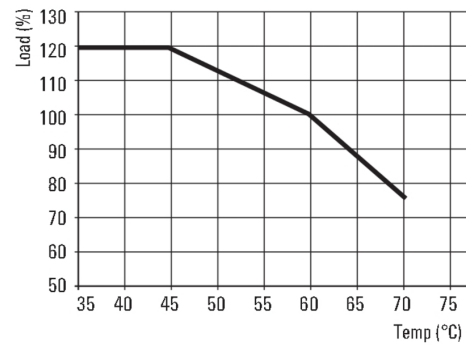
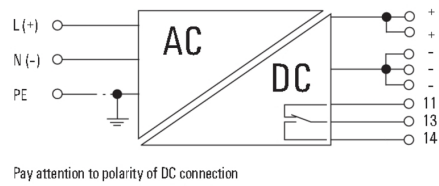
认证

认证



ROHS

一致





PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 120W 24V 5A
订货号	1478110000
版本	
GTIN (EAN)	4050118285956
最小包装数	1 个

宽度	40 mm	高度	130 mm
深	125 mm	净重	859 g

温度

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		

输入

AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	1A @ 230 VAC / 2,5A @ 115 VAC
建议后备熔丝	6 A, Char. B, 断路器, 6 A, char. C 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	1,5A @ 370 VDC / 2,5A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)

输出

可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	6.0 A @ 45 °C, 3,75 A @ 70 °C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nennr.} Full Load
电量优化 @ U _{额定}	6 A (1 min), 7.5 A (4s)	脉冲电流容量 @ U _{额定}	15 A (2ms)
输出电压	22.5...29.5 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	24 V DC ± 1 %
额定输出电流	5 A @ 60 °C		

通用参数

MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.90 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	1.2 W	功率损耗, 额定负载	14.8 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	89%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	30...35 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		

EMC / 冲击/振动

抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	12
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.5 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.5 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.6 x 3.5		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时40分04秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

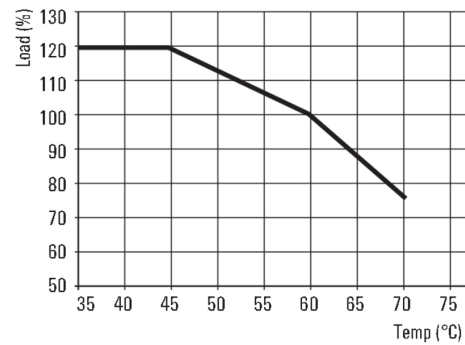
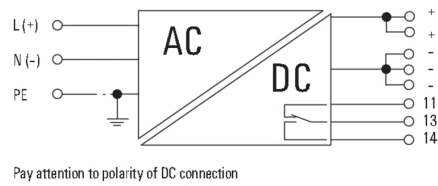
认证

认证



ROHS

一致





PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 180W 24V 7,5A
订货号	1478120000
版本	
GTIN (EAN)	4050118286045
最小包装数	1 个

宽度	50 mm	高度	130 mm
深	125 mm	净重	950 g
温度			
操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		
输入			
AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	1 A @ 230 V AC / 2 A @ 115 V AC
建议后备熔丝	10 A, char. C 断路器, 6...8 A, char. C 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	1A @ 370 VDC / 2A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)
输出			
可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	9 A @ 45°C, 5,6 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nenn} , Full Load
电量优化 @ U _{额定}	9 A (1 min), 11.25 A (4s)	脉冲电流容量 @ U _{额定}	22,5 A (2ms)
输出电压	22.5...29.5 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	24 V DC ± 1 %
额定输出电流	5 A @ 60 °C		
通用参数			
MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.95 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	1.8 W	功率损耗, 额定负载	16.7 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	91.5%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	30...35 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		
EMC / 冲击/振动			
抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

编制日期 2014年11月15日 上午09时40分10秒

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	12
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.5 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.5 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.6 x 3.5		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时40分10秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

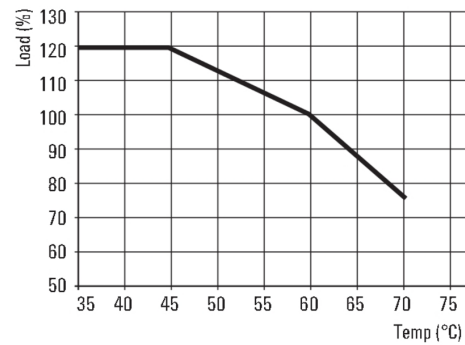
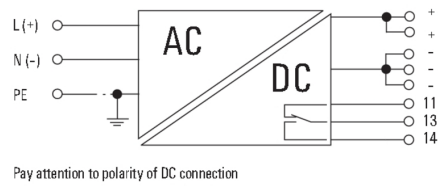
认证

认证



ROHS

一致





PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 240W 24V 10A
订货号	1478130000
版本	
GTIN (EAN)	4050118286052
最小包装数	1 个

宽度	60 mm	高度	130 mm
深	125 mm	净重	1,050 g

温度

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		

输入

AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	1.5 A @ 230 V AC / 3 A @ 115 V AC
建议后备熔丝	10 A, char. C 断路器, 6...8 A, char. C 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	1,5A @ 370 VDC / 3A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)

输出

可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	12 A @ 45°C, 7,5 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nennr.} Full Load
电量优化 @ U _{额定}	12 A (1 min), 15 A (4s)	脉冲电流容量 @ U _{额定}	30 A (2ms)
输出电压	22.5...29.5 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	24 V DC ± 1 %
额定输出电流	10 A @ 60 °C		

通用参数

MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.95 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	2.4 W	功率损耗, 额定负载	22.3 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	91.5%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	30...35 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		

EMC / 冲击/振动

抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	10
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.22 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.8 x 4.0, PZ 1		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时43分27秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

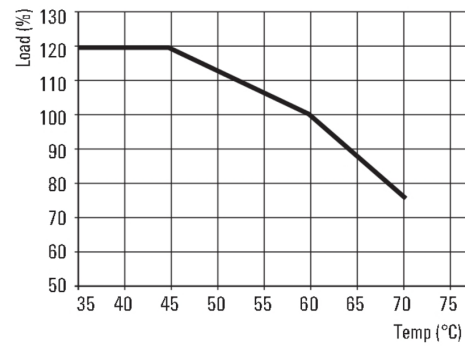
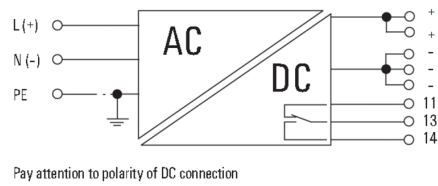
认证

认证



ROHS

一致





PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 240W 24V 10A
订货号	1478130000
版本	
GTIN (EAN)	4050118286052
最小包装数	1 个

宽度	60 mm	高度	130 mm
深	125 mm	净重	1,050 g

温度

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		

输入

AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	1.5 A @ 230 V AC / 3 A @ 115 V AC
建议后备熔丝	10 A, char. C 断路器, 6...8 A, char. C 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	1,5A @ 370 VDC / 3A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)

输出

可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	12 A @ 45°C, 7,5 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nennr.} Full Load
电量优化 @ U _{额定}	12 A (1 min), 15 A (4s)	脉冲电流容量 @ U _{额定}	30 A (2ms)
输出电压	22.5...29.5 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	24 V DC ± 1 %
额定输出电流	10 A @ 60 °C		

通用参数

MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.95 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	2.4 W	功率损耗, 额定负载	22.3 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	91.5%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	30...35 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		

EMC / 冲击/振动

抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	10
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.22 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.8 x 4.0, PZ 1		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时43分27秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

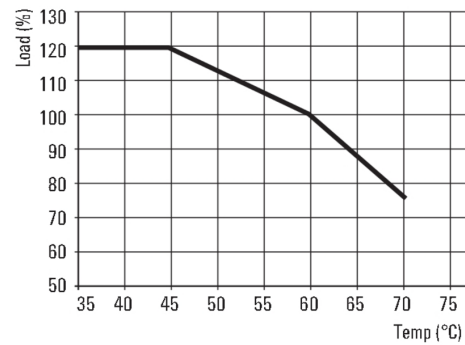
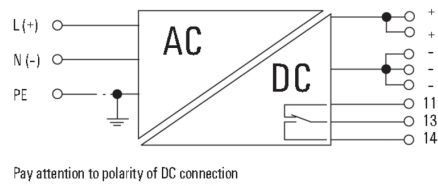
认证

认证



ROHS

一致





PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 480W 24V 20A
订货号	1478140000
版本	
GTIN (EAN)	4050118286137
最小包装数	1 个

宽度	90 mm	高度	130 mm
深	150 mm	净重	2,000 g

温度

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		

输入

AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	2,3A @ 230 VAC / 4,8A @ 115 VAC
建议后备熔丝	16 A, Char. B, 断路器, 10 A, char. C 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值 15 A	直流电流损耗	1,5A @ 370 VDC / 4.8A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)

输出

可拼接	是, 最大值 3	持续输出电流 @ U _{额定}	24 A @ 45°C, 15 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nenn} , Full Load
电量优化 @ U _{额定}	24 A (1 min), 30 A (4s), 100...240 V AC	脉冲电流容量 @ U _{额定}	60 A (2ms)
输出电压	22.5...29.5 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	24 V DC ± 1 %
额定输出电流	20 A @ 60 °C		

通用参数

MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.95 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	4.8 W	功率损耗, 额定负载	41.7 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	92 %
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值 20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	30...35 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		

EMC / 冲击/振动

抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	10
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.22 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.8 x 4.0, PZ 1		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时43分39秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

认证

认证



ROHS

一致



PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 960W 24V 40A
订货号	1478150000
版本	
GTIN (EAN)	4050118286038
最小包装数	1 个

宽度	140 mm	高度	130 mm
深	150 mm	净重	3,900 g

温度

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		

输入

AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	4,52A @ 230 VAC / 10A @ 115 VAC
建议后备熔丝	20 A, char.B 断路器, 16 A, Char, C, 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	2,8A @ 370 VDC / 10A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)

输出

可拼接	是, 最大值3	持续输出电流 @ U _{额定}	48 A @ 45°C, 30 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nenn} , Full Load
电量优化 @ U _{额定}	48 A (1 min), 60 A (4s), 100...240 V AC	脉冲电流容量 @ U _{额定}	120 A (2ms)
输出电压	22.5...29.5 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	24 V DC ± 1 %
额定输出电流	40 A @ 60 °C		

通用参数

MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.95 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	5 W	功率损耗, 额定负载	72.3 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	93%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	30...35 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		

EMC / 冲击/振动

抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	1.5 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	1.2 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	8
最大压接面积, 硬导线 [输出]	16 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	16 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	22	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.5 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.5 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	1.0 x 5.5		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

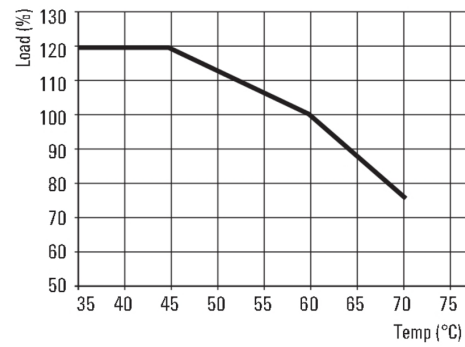
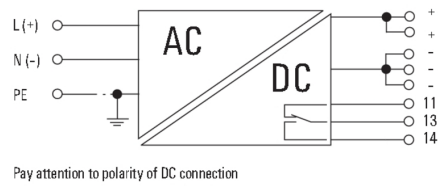
认证

认证



ROHS

一致





PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 240W 48V 5A
订货号	1478240000
版本	
GTIN (EAN)	4050118285994
最小包装数	1 个

宽度	60 mm	高度	130 mm
深	125 mm	净重	1,050 g

温度

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		

输入

AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	1.5 A @ 230 V AC / 3 A @ 115 V AC
建议后备熔丝	10 A, char. C 断路器, 6...8 A, char. C 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	1,5A @ 370 VDC / 3A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)

输出

可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	6.0 A @ 45 °C, 3,75 A @ 70 °C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nennr.} Full Load
电量优化 @ U _{额定}	5 A (1 min), 7.5 A (4s)	脉冲电流容量 @ U _{额定}	15 A (2ms)
输出电压	30...56 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	48 V DC ± 1 %
额定输出电流	5 A @ 60 °C		

通用参数

MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.95 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	2.4 W	功率损耗, 额定负载	19.5 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	92.5%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	58 ... 65 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		

EMC / 冲击/振动

抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	10
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.22 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.8 x 4.0, PZ 1		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时44分50秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

认证

认证



ROHS

一致



PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 480W 48V 10A
订货号	1478250000
版本	
GTIN (EAN)	4050118286069
最小包装数	1 个

宽度	90 mm	高度	130 mm
深	150 mm	净重	2,000 g
温度			
操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		
输入			
AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	2,3A @ 230 VAC / 4,8A @ 115 VAC
建议后备熔丝	16 A, Char. B, 断路器, 10 A, char. C 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	1,5A @ 370 VDC / 4.8A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)
输出			
可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	12 A @ 45°C, 7,5 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nennr.} Full Load
电量优化 @ U _{额定}	12 A (1 min), 15 A (4s), 100...240 V AC	脉冲电流容量 @ U _{额定}	60 A (2ms)
输出电压	30...56 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	48 V DC ± 1 %
额定输出电流	10 A @ 60 °C		
通用参数			
MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.95 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	4.8 W	功率损耗, 额定负载	36.1 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	93%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	58 ... 65 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		
EMC / 冲击/振动			
抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	0.6 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	0.5 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	10
最大压接面积, 硬导线 [输出]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	4 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	26	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.22 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	0.8 x 4.0, PZ 1		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

编制日期 2014年11月15日 上午09时44分56秒

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

认证

认证



ROHS

一致



PROmax 为精密的自动化应用提供多样化的专业解决方案。

PROmax 开关电源模块的设计针对最严苛的工作要求, 性能出色, 经久耐用。PROmax 能在电器柜高温的环境下, 可靠应对多达 20% 的持续过载或 300% 的峰值负载。

同时允许在更宽的温度范围内, 实现高升压能力和满功率。该开关电源模块能在世界范围内应用, 其紧凑设计更能适应有限的空间。

通过将该产品与我们的直流不间断电源、 二极管模块或 CAP 模块进行搭配, 你可以根据具体需要配置电源方案。

订货数据

类型	PRO MAX 960W 48V 20A
订货号	1478270000
版本	
GTIN (EAN)	4050118286083
最小包装数	1 个

宽度	140 mm	高度	130 mm
深	150 mm	净重	1,350 g

温度

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	工作温度	-25 °C...70 °C
存储温度	-40 °C...85 °C		

输入

AC 输入电压范围	85...277 V AC	交流电流损耗	4,52A @ 230 VAC / 10A @ 115 VAC
建议后备熔丝	20 A, char.B 断路器, 16 A, Char, C, 断路器	接线方式 [输入]	螺钉联接
浪涌电流	最大值15 A	直流电流损耗	2,8A @ 370 VDC / 10A @ 120 VDC
输入熔断器 (内置)	是	输入电压范围 直流	80...370 V DC
频率范围 交流	45...65 Hz	额定输入电压	100...240 V AC (宽范围输入)

输出

可拼接	是, 最大值5	持续输出电流 @ U _{额定}	24 A @ 45°C, 15 A @ 70°C
接线方式 [输出]	螺钉联接	残余波纹, 切换峰值电流	< 50 mVss @ U _{Nenn} , Full Load
电量优化 @ U _{额定}	24 A (1 min), 30 A (4s), 100...240 V AC	脉冲电流容量 @ U _{额定}	60 A (2ms)
输出电压	30...56 V (可使用电位计调节)	额定输出电压	48 V DC ± 1 %
额定输出电流	20 A @ 60 °C		

通用参数

MTBF	>500.000h (25°C, IEC 61709)	功率因数 (约)	> 0.95 @ 230 V AC
功率损耗, 空载	5 W	功率损耗, 额定负载	61.3 W
启动	≥ -40 °C	外壳规格	金属, 耐腐蚀
安装位置、安装提示	水平安装在导轨 TS 35 上, 上下保持 50 mm 间距便于空气流通。可无间距排列	工作温度	-25 °C...70 °C
操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	效率	94%
断电保持时间 @ I _{额定}	最小值20 ms	最大接地泄漏电流	3.5 mA
电流限值	> 120 % I _{额定}	系列切换能力	是
负载反向电压保护	58 ... 65 V DC	过压等级	III
降额	> 60°C / 75% @ 70°C		

EMC / 冲击/振动

抗振动稳定性 IEC 60068-2-6	2.3 g	抗干扰检查方式	EN 55024, EN 55022, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11
抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27	所有方向力值30g		

操作温度下的湿度	5...95 %, 无凝结	污染等级	2
绝缘电压 输入对地	3.5 kV	绝缘电压 输出对地	0.5 kV
输入/输出绝缘电压	4 kV	过压等级	III
防护等级	I, 带 PE 连接		

电气安全

低压保护	SELV符合EN60950, PELV符合EN60204, IEC61204	用于开关电源设备的安全变压器	IEC61558-2-16
用于电子设备	符合 EN50178 / VDE0160	电气机械设备	根据EN60204
防止电击的安全隔离/保护	VDE0100-410 /符合 DIN57100-410	防触电保护	符合VDE0106-101

连接信息（输出）

拧紧扭力, 最大【输出】	1.5 Nm	拧紧扭力, 最小【输出】	1.2 Nm
接线方式 [输出]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输出]	8
最大压接面积, 硬导线 [输出]	16 mm²	最大压接面积, 软导线 [输出]	16 mm²
最小压接面积 AWG/kcmil [输出]	22	最小压接面积 硬导线 [输入]	0.5 mm²
最小压接面积 软导线 [输出]	0.5 mm²	端子接线回路数量 [输出]	8 (++,--,11,13,14)
螺丝刀刀头 [输出]	1.0 x 5.5		

连接数据(输入)

接线方式 [输入]	螺钉联接	最大压接面积, AWG/kcmil [输入]	10
最大压接面积, 硬导线 [输入]	6 mm²	最大压接面积, 软导线 [输入]	4 mm²
最大拧紧扭矩[输入]	0.6 Nm	最小压接面积 AWG/kcmil [输入]	26
最小压接面积 硬导线 [输入]	0.18 mm²	最小压接面积 软导线 [输入]	0.22 mm²
最小拧紧扭矩 [输入]	0.5 Nm	直杆螺丝刀口尺寸	0.8 x 4.0, PZ 1
端子接线回路数量 [输入]	3 用于 L/N/PE		

信号通信

操作显示	红色/绿色 LED 及继电器 (≥21.6 V DC时 LED 为绿色, 继电器吸合/ ≤20.6 时 LED 为红色, 继电器释放)	浮动触点	是
触点负载（常开触点）	max. 30 V DC / 1 A		

认证情况

研究所(cULus)		证书号 (cULus)	E258476
机构		cURus 证书号	E255651

分类

eClass 6.2	27-04-90-04
------------	-------------

订货数据提示文字

开关电源内部有压敏电阻， 仍需在系统内配置电涌保护装置。

认证

认证



ROHS

一致