

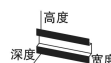
QUINT-DC-UPS/24DC/20

订货号: 2866239



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2866239>

24V/20A不间断电源。下载区域有清晰的选型表，提供负载电流和缓冲时间，以及缓冲模式的充电时间。



□□□□	
EAN	
sales group	H061
包装	1 pcs.
关税	85044082
产品目录信息	页面 587 (IF-2009)

产品备注

符合WEEE/RoHS指令的日期：
10.07.2006

请注意这里提供的数据来源
于在线目录。如需详细的
信息和数据，请查阅<http://www.download.phoenixcontact.com>
上的用户使用信息。该信息适用网络
下载的一般条款。

□□□□	
□□□□	
额定输入电压	24 V DC
DC输入电压范围	22,5 V DC ... 30 V DC
电耗量	大约 0,1 A
	2 A (正在充电)
	22 A (最大)
缓冲时间	(取决于存储介质，如45min/20A)
输入熔断器	25 A (慢熔断，内部)

□□□□

额定输出电压	24 V DC (正常运行 : $U_{in}-0.5V$ DC , 缓冲模式 : 27.9到19.2V DC)
输出电流	20 A
并联	是 , 用于延长缓冲时间
串连	是

□□□□

宽度	66 mm
高度	130 mm
深度	125 mm
备用端子宽度	122 mm
备用端子高度	130 mm
	69 mm
净重	0,8 kg
存储介质	外部 , 3.4Ah/7.2Ah/12Ah电池
工作电压显示	LED 绿色
效率	> 95 %
绝缘电压输入 / 输出	2 kV (常规测试)
	4 kV (类型测试)
保护等级	IP20
	II (在封闭控制柜内)
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 500000 h
环境温度 (运行)	-25 °C ... 70 °C
环境温度 (存放/运输)	-40 °C ... 85 °C
允许的最大相对湿度 (操作)	95 % (25°C时 , 无冷凝)
安装位置	水平DIN导轨NS35 , EN60715
组装说明	可并排安装 : 水平0cm , 垂直5cm
电磁兼容性	符合EMC 条例2004/108/EC
发射干扰	EN 50081-2
抗干扰	EN 61000-6-2:2005
低压指令	符合LV 条例2006/95/EC
标准 —— 变压器安全	EN 61558-2-17
标准——电气安全	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
	EN 61558-2-17
造船工业许可	Germanischer Lloyd (EMC 2) , ABS , DNV

标准——电源安装中所用的电子设备以及在电源安装中电子设备的组装	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
标准——安全绝缘	DIN VDE 0100-410
	DIN VDE 0106-1010
UL认证	UL/C-UL, 隶属UL 508
	UL/C-UL, 隶属UL 60950
	UL/C-UL的UL 1604等级I, 第2部分, A、B、C、D组

□□□□□□□□

连接类型	螺钉连接
实心线最小横截面	0,5 mm ²
实心线最大横截面	16 mm ²
多芯线最小横截面	0,5 mm ²
多芯线最大横截面	10 mm ²
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	20
导线横截面, AWG/kcmil (最大)	6
剥线长度	10 mm
螺纹	M4

□□□□□□□□

连接类型	螺钉连接
实心线最小横截面	0,5 mm ²
实心线最大横截面	16 mm ²
多芯线最小横截面	0,5 mm ²
多芯线最大横截面	10 mm ²
可连接导线最小横截面AWG/kcmil	20
导线横截面, AWG/kcmil (最大)	6
剥线长度	10 mm

□□□□

输出说明	Power OK
状态显示	LED“Power OK”绿色
关于状态显示的注意事项	Power OK: LED一直亮
实心线最小横截面	0,2 mm ²
实心线最大横截面	4 mm ²
多芯线最小横截面	0,2 mm ²
多芯线最大横截面	2,5 mm ²

可连接导线最小横截面AWG/kcmil	24
导线横截面, AWG/kcmil (最大)	12
紧固扭矩, 最小	0,5 Nm
最大紧固扭矩	0,6 Nm
螺纹	M3
输出名称	浮地
输出说明	报警
最大切换电压	≤ 30 V AC/DC
连续负载电流	≤ 1 A
状态显示	红色LED
关于状态显示的注意事项	报警: LED一直亮
输出名称	浮地
输出说明	电池充电
最大切换电压	≤ 30 V AC/DC
连续负载电流	≤ 1 A
状态显示	黄色LED, 闪烁
关于状态显示的注意事项	电池充电: LED闪烁
输出名称	浮地
输出说明	电池模式
信号类型	LED, 继电器触点
最大切换电压	≤ 30 V AC/DC
连续负载电流	≤ 1 A
状态显示	LED 黄色
关于状态显示的注意事项	电池模式: LED一直亮

□□/□□



认证

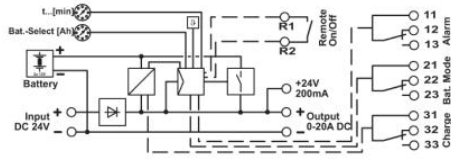
CUL, CUL Listed, DNV, GL, GOST, UL, UL Listed

Ex认证:

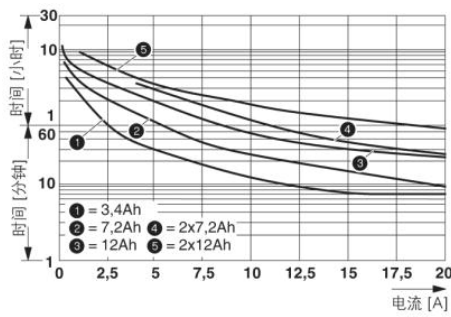
CUL-EX LIS, UL-EX LIS

□□□

结构框图



图表



QUINT-DC-UPS/24DC/20 订货号: 2866239

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2866239>

□□

Nanjing Phoenix Contact Co. Ltd.
No. 36 Phoenix Road - Jiangning Development Zone /
P.O. Box 236 Jiangning Nanjing
CN-211100 Nanjing, China
电话 +86/25-5212-1888
传真 +86/25-5212-1999 or 1555
<http://www.phoenixcontact.com.cn>



菲尼克斯电气
保存的技术修改内容；