



POWER DISTRIBUTION UNIT (PDU)

型号和规格表

Updated April 2014

Basic PDUs



可靠的电源分配

型号	标称 AC 电压 (50/60 Hz)	最大输入 电流 (在 230 V)	计量/ 输出组	标称 负荷 容量 ^(A)	输入类型	输入 线缆 长度	输出插座 (数量 & 类型)	机架尺寸 ^(E)
单相-水平安装 BASIC PDUs								
PDU12IEC	230 V (100-240 V)	16 A	0/1	3,7 kW	C20 进口 ^(B)	N/A ^(D)	14 (12 C13 + 2 C19)	1U 或 0U (44,45 cm)
PDU1NV	230 V (100-240 V)	16 A	0/1	3,7 kW	C20 插头 (6 选项) ^(B,C) 	3 m	14 (12 C13 + 2 C19)	1U 或 0U (44,45 cm)
PDUH20DV	230 V (100-240 V)	16 A	0/1	3,7 kW	C20 进口至 L6-20P 插头 ^(B) 	3,7 m	14 (12 C13 + 2 C19)	1U 或 0U (44,45 cm)

认证因型号而异。(A) 负载能力随电压和适用的降低额定值而变化。(B) 将进口连接到用户提供的带有特定地区的插头的输入线 (C) 包括以 C20 为止的固定输入线, 以及 C14、5-15P, 5-20P, L5-20P 和 L6-20P 适配器。(D) 用户提供的电源线。(E) 1U 和 2U 代表水平机架安装。0U 代表垂直机架安装。包括支架也支持表面安装。选择 1U 型号还支持垂直安装, 配备可选的 PDUSIDEBRKT 配件。



完整的, 最新的规格请登录 www.tripplite.com/all-pdu

Metered PDUs



可靠的电源分配



电流监测

型号	标称 AC 电压 (50/60 Hz)	最大输入 电流 (在 230 V) ^(A)	计量/ 输出组	标称 负荷 容量 ^(B,C)	输入类型	输入 线缆 长度	输出插座 (数量 & 类型)	机架尺寸 ^(E)
单相-水平安装 METERED PDUs								
PDUMH20HV	230 V (208/240 V)	16 A	1/1	3,7 kW (在 230 V)	C20 进口至 L6-20P 插头 ^(B) 	3,7 m	10 (8 C13 + 2 C19)	1U
PDUMH32HV	230 V	32 A	2/2	7,4 kW	IEC-309 蓝色 32 A (2P+E) ^(E)	3,7 m	18 (16 C13 + 2 C19)	2U
单相-垂直安装 METERED PDUs								
PDUHV20HV	230 V (208/240 V)	16 A	1/1	3,7 kW (在 230 V)	C20 进口至 L6-20P 插头 ^(B) 	3 m	38 (32 C13 + 6 C19)	0U (162 cm)
3-相 垂直安装 METERED PDUs (3Φ 进, 1Φ 出)								
PDU3XMV6G20	400 V 3Φ 进, 230 V 出	16 A	3/3	11 kW	IEC-309 红色 16 A (3P+N+E) ^(E)	1,8 m	45 (36 C13 + 9 C19)	0U (178 cm)
PDU3XMV6L2220	400 V 3Φ 进, 230 V 出	16 A	3/3	11 kW	L22-20P	1,8 m	45 (36 C13 + 9 C19)	0U (178 cm)

认证因型号而异。(A) 三相输入电流受插头类型和/或机构降低额定值限制。(B) 负载容量随电压和适用的降低额定值而变化。(C) 平衡负载 (3相模型)。(D) 将入口连接到用户提供的输入线及区域特定的插头。(E) 防爆等级为 IP44 的防爆 IEC 60309 插头。(F) 1U 和 2U 代表水平机架安装。0U 代表垂直机架安装。包括支架也支持表面安装。选择 1U 型号还支持垂直安装, 配备可选的 PDUSIDEBRKT 配件。



完整的, 最新的规格请登录 www.tripplite.com/all-pdu

Basic PDUs	1
Metered PDUs	1
Monitored PDUs	2

Switched PDUs	2
ATS PDUs	3
热插拔 PDUs	3

电源线	4
插头和插座指南	5
PDU 配件	6

Monitored PDUs

可靠的电源分配

电流监测

网络界面

型号	标称 AC 电压 (50/60 Hz)	最大输入 电流 (在 230 V) ^(A)	计量/ 输出组	标称 负荷 容量 ^(B,C)	输入类型	输入 线缆 长度	输出插座(数量 & 类型)	机架尺寸 ^(F)
单相-水平安装 MONITORED PDUs								
PDUMNH20HV	230 V (208/240 V)	16 A	1/1	3,7 kW	C20 进口至 L6-20P 插头 ^(D) 	2,6 m	8 (C13) 	1U
PDUMNH32HV	230 V	32 A	1/2	7,4 kW	IEC-309 蓝色 32 A (2P+E) ^(E) 	3,7 m	16 (12 C13 + 4 C19)  	2U
单相-垂直安装 MONITORED PDUs								
PDUMNV20HV	230 V (208/240 V)	16 A	1/1	3,7 W	C20 进口至 L6-20P 插头 ^(D) 	3 m	24 (20 C13 + 4 C19)  	0U (178 cm)
PDUMNV20HV2	230 V (208/240 V)	16 A	1/1	3,7 kW	C20 进口至 L6-20P 插头 ^(D) 	3 m	20 (18 C13 + 2 C19)  	0U (90 cm)
3-相 垂直安装 MONITORED PDUs (3Φ 进, 1Φ 出)								
PDU3XVN10G16	400 V 3Φ 进, 230 V 出	16 A	1/3	11 kW	IEC-309 红色 16 A (3P+N+E) ^(E) 	3 m	36 (30 C13 + 6 C19)  	0U (178 cm)
PDU3XVN3G16	400 V 3Φ 进, 230 V 出	16 A	1/3	11 kW	IEC-309 红色 16 A (3P+N+E) ^(E) 	0,9 m	36 (30 C13 + 6 C19)  	0U (178 cm)

认证因型号而异。 (A) 三相输入电流受插头类型和/或机构降低额定值限制。 (B) 负载容量随电压和适用的降低额定值而变化。 (C) 平衡负载 (3相模型)。 (D) 将入口连接到用户提供的输入线与区域特定的插头。 (E) 防爆等级为IP44的防爆IEC 60309插头。 (F) 1U和2U代表水平机架安装。 0U代表垂直机架安装。 包括支架也支持表面安装。

Switched PDUs

可靠的电源分配

电流监测

网络界面

单个插座控制

型号	标称 AC 电压 (50/60 Hz)	最大输入 电流 (在 230 V) ^(A)	计量/ 输出组	标称 负荷 容量 ^(B,C)	输入类型	输入 线缆 长度	输出插座 (数量 & 类型)	机架尺寸 ^(F)
单相-水平安装 SWITCHED PDUs								
PDUMH15HVNET	230 V (208/240 V)	10 A	1/1	2,3 kW	C14 进口 ^(D) 	2 m	8 (C13) 	1U
PDUMH20HVNET	230 V (208/240 V)	16 A	1/1	3,7 kW	C20 进口至L6-20P插头 ^(D) 	2,6 m	8 (C13) 	1U
PDUMH32HVNET	230 V	32 A	1/2	7,4 kW	IEC-309 蓝色 32 A (2P+E) ^(E) 	3,6 m	16 (C13) 	2U
单相-垂直安装 SWITCHED PDUs								
PDUMV20HVNET	230 V (208/240 V)	16 A	1/1	3,7 kW	C20 进口至L6-20P插头 ^(D) 	3 m	24 (20 C13 + 4 C19)  	0U (99 cm)
PDUMV20HVNET2	230 V (208/240 V)	16 A	1/1	3,7 kW	C20 进口至L6-20P插头 ^(D) 	3 m	8 (7 C13 + 1 C19)  	0U (99 cm)
PDUMV32HVNET	230V	32 A	1/2	7,4 kW	IEC-309 蓝色 32 A (2P+E) ^(E) 	3 m	24 (20 C13 + 4 C19)  	0U (99 cm)
3-相 垂直安装 SWITCHED PDUs (3Φ 进, 1Φ 出)								
PDU3XVSR10G16	400 V 3Φ 进, 230 V 出	16 A	1/3 ^(G)	11 kW	IEC-309 红 16 A (3P+N+E) ^(E) 	3 m	24 (21 C13 + 3 C19)  	0U (178 cm)
PDU3XVSR3G16	400 V 3Φ 进, 230 V 出	16 A	1/3 ^(G)	11 kW	IEC-309 红 16 A (3P+N+E) ^(E) 	0,9 m	24 (21 C13 + 3 C19)  	0U (178 cm)
PDU3XVSR6G32A	380/400 V 3Φ 进, 220/230 V 出	32 A	1/6 ^(G)	22,1 kW	IEC-309 红 32 A (3P+N+E) ^(E) 	1,8 m	24 (12 C13 + 12 C19)  	0U (178 cm)
PDU3XVSR6G32B	400 V 3Φ 进, 230 V 出	32 A	1/6 ^(G)	22,1 kW	IEC-309 红 32 A (3P+N+E) ^(E) 	1,8 m	30 (24 C13 + 6 C19)  	0U (178 cm)
PDU3XVSR6G63A	380/400 V 3Φ 进, 220/230 V 出	40 A	1/6 ^(G)	27,6 kW	IEC-309 红 63 A (3P+N+E) ^(E) 	1,8 m	24 (12 C13 + 12 C19)  	0U (178 cm)
PDU3XVSR6G63B	400 V 3Φ 进, 230 V 出	40 A	1/6 ^(G)	27,6 kW	IEC-309 红 63 A (3P+N+E) ^(E) 	1,8 m	30 (24 C13 + 6 C19)  	0U (178 cm)
PDU3XVSRHWA	400 V 3Φ 进, 230 V 出	40 A	1/6 ^(G)	27,6 kW	硬线 40 A (3P+N+E) ^(E)	N/A	24 (12 C13 + 12 C19)  	0U (178 cm)
PDU3XVSRHWB	400 V 3Φ 进, 230 V 出	40 A	1/6 ^(G)	27,6 kW	硬线 40 A (3P+N+E) ^(E)	N/A	30 (24 C13 + 6 C19)  	0U (178 cm)

认证因型号而异。 (A) 三相输入电流受插头类型和/或机构降低额定值限制。 (B) 负载容量随电压和适用的降低额定值而变化。 (C) 平衡负载 (3相模型)。 (D) 将入口连接到用户提供的输入线与区域特定的插头。 (E) 防爆等级为IP44的防爆IEC 60309插头。 (F) 1U和2U代表水平安装。 0U代表垂直安装。 包括支架也支持表面安装。 (G) 型号提供出口电平计量。

ATS PDUs



自动转换开关



可靠的电源分配



电流监测



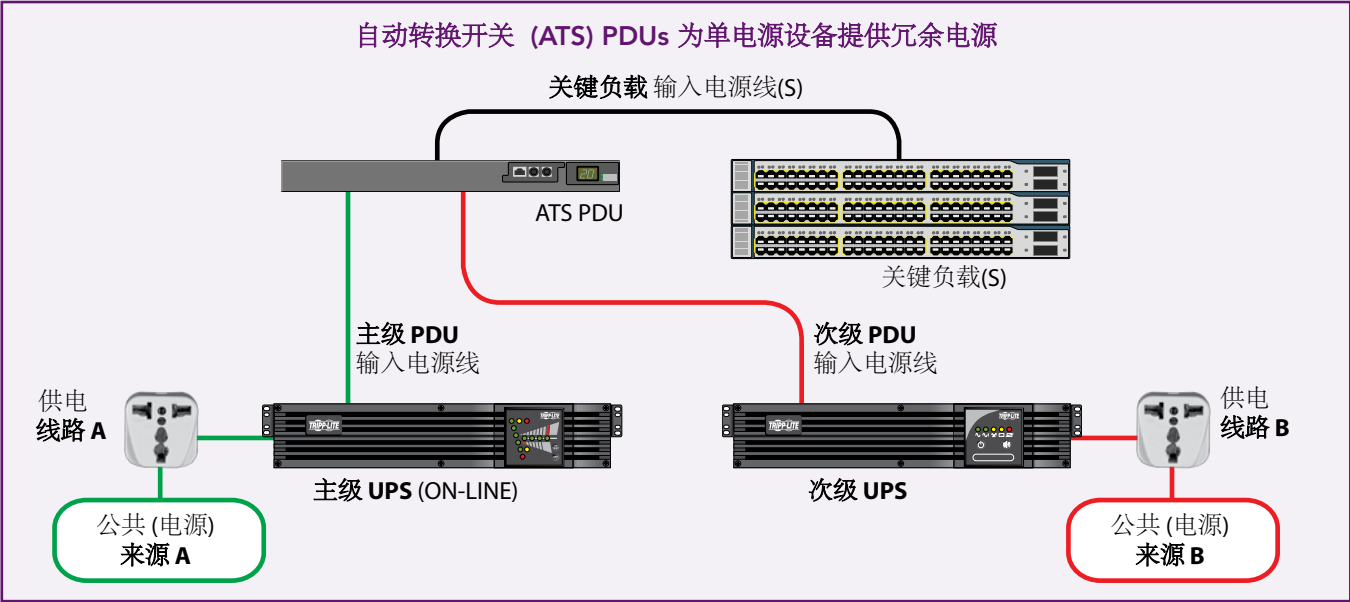
网络界面
(Switched 型号)



单个插座控制
(Switched 型号)

型号	标称 AC 电压 (50/60 Hz)	最大输入 电流 (在 230 V)	计量/ 输出组	负荷 容量 ^(A)	输入类型	输入线缆 长度	输出插座 (数量 & 类型)	机架 尺寸 ^(D)
单相-水平安装 METERED ATS PDUs								
PDUMH20HVAT	230 V (208/240 V)	16 A	1/1	3,7 kW	2 x C20 (C20 进口)  	2 x 3,6 m ^(B)	10 (8 C13 + 2 C19)  	1U
单相-水平安装 SWITCHED ATS PDUs								
PDUMH20HVATNET	230 V (208/240 V)	16 A	1/1	3,7 kW	2 x C20 (C20 进口)  	2 x 3,7 m ^(B)	10 (8 C13 + 2 C19) ^(C)  	1U

认证因型号而异。(A) 负载能力随电压和适用的降低额定值而变化。(B) 两根输入线可拆卸。(C) C19插座不支持单独插座控制。(D) 1U和2U代表水平机架安装。包括支架也支持表面安装。



完整的, 最新的规格请登录 www.tripplite.com/all-pdu

热-插拔 PDUs

手动转换开关

可靠的电源分配

型号	标称 AC 电压 (50/60 Hz)	最大输入 电流 (在 230 V)	负荷 容量 ^(A)	推荐 UPS 功率	输入类型	输入线缆 长度 (UPS/公共)	设备插座 ^(C) (数量 & 类型)	UPS 连接 插座类型 ^(C)	机架 尺寸
单相-水平安装 热-插拔 PDUs									
PDUBHV10	230 V (208/240 V)	10 A	2,3 kW	高达 1,5 kVA	2 x C14 进口 ^(B)  	1,8 m/1,8 m	8 (C13) 	C13 	2U
PDUBHV20	230V (208/240 V)	16 A	3,7 kW	2,0 至 3,0 kVA	2 x C20 进口 ^(B)  	1,8 m/1,5 m	8 (6 C13 + 2 C19)  	C19 	2U

认证因型号而异。(A) 负载容量随电压而变化。(B) 将入口连接到附带的输入电缆或用户提供的带有特定地区插头的输入线。(C) 除了设备插座, PDU还包括一个UPS连接插座。UPS系统的输入插头必须与PDU的UPS连接插座兼容。



完整的, 最新的规格请登录 www.tripplite.com/all-pdu

电源线

型号	输入端 连接器	输出端 连接器	长度	额定 电流/电压	线规
符合IEC或欧洲输入电源线					
P004-002-13LA	C14 	C13  (90° L)	0,6 m	10 A / 100-250 V	0,8 mm ²
P004-002-13RA	C14 	C13  (90° R)	0,6 m	10 A / 100-250 V	0,8 mm ²
P004-002-5 ^(A)	C14 	C13 	0,6 m	10 A / 100-250 V	0,8 mm ²
P004-004	C14 	C13 	1,2 m	10 A / 100-250 V	0,8 mm ²
P004-004-BL ^(B)	C14 	C13 	1,2 m	10 A / 100-250 V	0,8 mm ²
P004-004-GN ^(B)	C14 	C13 	1,2 m	10 A / 100-250 V	0,8 mm ²
P004-004-RD ^(B)	C14 	C13 	1,2 m	10 A / 100-250 V	0,8 mm ²
P004-004-YW ^(B)	C14 	C13 	1,2 m	10 A / 100-250 V	0,8 mm ²
P004-006	C14 	C13 	1,8 m	10 A / 100-250 V	0,8 mm ²
P004-010	C14 	C13 	3 m	10 A / 100-250 V	0,8 mm ²
P005-002	C14 	C13 	0,6 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P005-006	C14 	C13 	1,8 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P005-006-BL ^(B)	C14 	C13 	1,8 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P005-006-GN ^(B)	C14 	C13 	1,8 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P005-006-RD ^(B)	C14 	C13 	1,8 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P005-006-YW ^(B)	C14 	C13 	1,8 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P005-010	C14 	C13 	3 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P005-18N	C14 	C13 	0,5 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P047-002	C14 	C19 	0,6 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P047-004	C14 	C19 	1,2 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P047-006	C14 	C19 	1,8 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P047-010	C14 	C19 	3 m	15 A / 100-250 V	2,1 mm ²
P036-002	C20 	C19 	0,6 m	20 A / 100-250 V	3,3 mm ²
P036-002-19LA	C20 	C19  (90° L)	0,6 m	20 A / 100-250 V	3,3 mm ²
P036-002-19RA	C20 	C19  (90° R)	0,6 m	20 A / 100-250 V	3,3 mm ²
P036-002-20LA	C20  (90° L)	C19 	0,6 m	20 A / 100-250 V	3,3 mm ²
P036-002-20RA	C20  (90° R)	C19 	0,6 m	20 A / 100-250 V	3,3 mm ²
P036-006	C20 	C19 	1,8 m	20 A / 100-250 V	3,3 mm ²
P032-007	C20 	C13 	2,1 m	15 A / 100-250 V	3,3 mm ²
P056-006	BS1363 	C13 	1,8 m	5 A / 200-250 V	1,0 mm ²
P052-008	BS1363 	C19 	2,4 m	13 A / 200-250 V	1,5 mm ²
P054-006	CEE 7/7 	C13 	1,8 m	10 A / 200-250 V	1,0 mm ²
P050-008	CEE 7/7 	C19 	2,4 m	16 A / 200-250 V	1,5 mm ²
P070-010	IEC-309 Blue (2P+E) 	C19 	3 m	16 A / 200-250 V	1,5 mm ²
UNIPLUGINT	C14 	Wonpro ^(C) 	N/A	10 A / 100-250 V	N/A

IEC 插入式-插锁	
PLC13BK	100个-包装黑色插件，以保护 C13/C14 连接.
PLC13BL	100个- 包装蓝色插件，以保护 C13/C14 连接.
PLC13RD	100个-包装红色插件，以保护 C13/C14 连接.
PLC19BK	100个-包装黑色插件，以保护 C19/C20 连接.
PLC19BL	100个-包装蓝色插件，以保护 C19/C20 连接.
PLC19RD	100个-包装红色插件，以保护 C19/C20 连接.

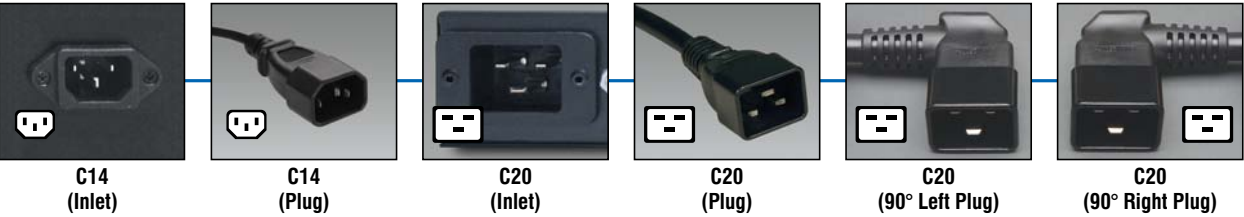
认证因型号而异。（A）5个包装。（B）电线具有颜色编码连接器（BL =蓝色，GN =绿色，RD =红色，YW =黄色）。（C）Wonpro通用插座与全球大多数家用AC插头兼容。



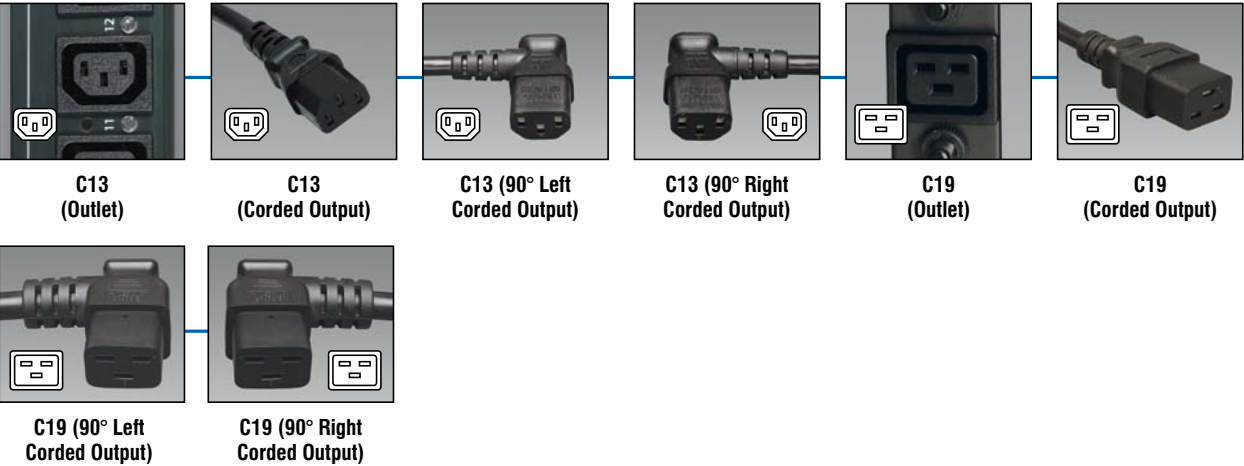
完整的, 最新的规格请登录
www.tripplite.com/all-pdu

插头和插座指南

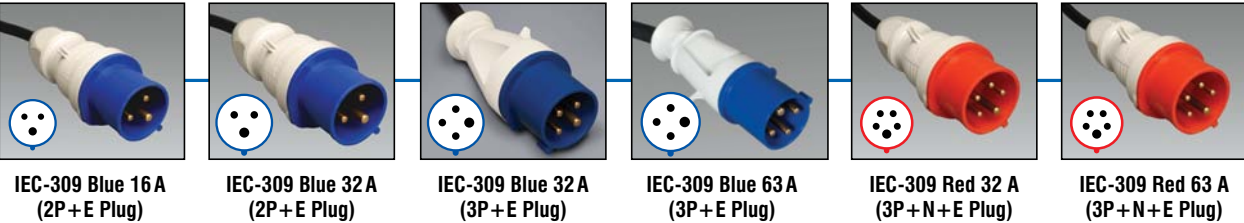
IEC 60320 输入端-连接器



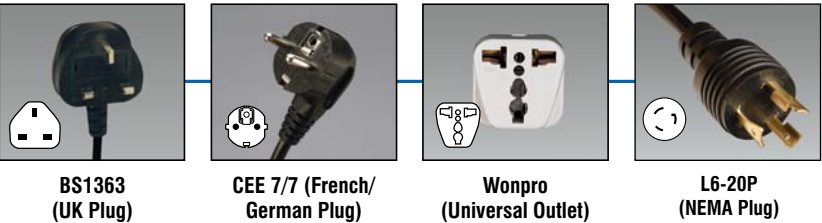
IEC 60320 输出端-连接器



IEC 60309 输入端-连接器



其它连接器



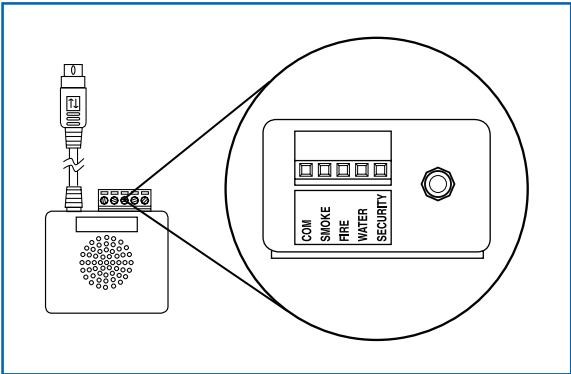
完整的, 最新的规格请登录 www.tripplite.com/all-pdu



PDU 配件

型号	描述
远程管理配件	
ENVIROSENSE	用于监控和切换PDU的远程环境传感器。3.7米连接线可以灵活地放置在机柜内部或外部。测量环境温度和湿度。可以通过触点闭合通信来监控和控制报警，安全和电信设备。最多可监控三个传感器。可以监视可选的SR SWITCH磁性门禁检测开关套件。
POWERALERT	PowerAlert 软件允许IT经理通过单一界面通过网络监视和控制数百个 Monitored 和 Switched PDU。包含在选择型号的CD-ROM上，或可从 www.tripplite.com/poweralert 免费下载。
SRSWITCH	套件包括两个用于机架门或其他接入点的磁性门禁检测开关。需要ENVIROSENSE。
安装配件	
P350-10N-10	10个包装-可重复使用的黑色电缆扎带，带钩环 (Velcro®) 紧固件。254 x 16 mm
PDUMVROTATEBRKT	实现垂直PDU放置，带按钮式安装机架的后部插座，以改善气流和设备布线接入。包括大多数垂直PDU模型。
PDUSIDEBRKT	可实现选择的1U PDU，电源板和浪涌抑制器的垂直安装。附带的安装支架支持无缝安装在大多数Tripp Lite机柜机架和开放式机架机架的锁孔安装槽中。支架也可以使用附带的安装硬件连接到安装导轨。

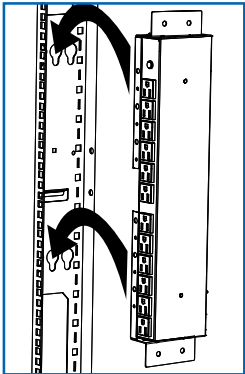
寻找电源线吗? 请参阅第 4 页或访问 www.tripplite.com.



ENVIROSENSE 带触点闭合接口



PowerAlert 软件 (PDU 状态概览)



PDUSIDEBRKT
支持 1U PDU

请访问www.tripplite.com，了解Tripp Lite完整的数据中心解决方案系列，包括PDU，UPS系统，机架式机箱，close-coupled冷却系统，线缆，KVM切换器，控制台服务器，浪涌抑制器和定制产品。

关于 TRIPP LITE

自1922年以来，Tripp Lite在质量制造，优良价值和优质服务方面树立了全球声誉。Tripp Lite拥有超过2500种产品来供电，保护和连接电子设备。请访问www.tripplite.com了解更多信息。

授权经销商:

