

规格

配电单元 (PDU) 专为满足客户快速增长的需求而设计。为数据中心、企业或边缘部署设置提供高度的可靠性、质量和最佳的功能组合，使本配电装置成为 Panduit 提供的一款有效、高效且环保的产品。

技术信息

尺寸:	高度 英寸 (毫米)	宽度 英寸 (毫米)	深度 英寸 (毫米)
1U:	1.7 (44)	16.9 (430)	1.9 (50)
1U:	1.7 (44)	16.9 (430)	3.9 (100)
0U 半高度:	31.4 (800)	2.1 (55)	2.0 (53)
0U 中等高度:	58.6 (1490)	2.1 (55)	2.0 (53)
0U 全高度:	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.0 (53)
0U 全高度:	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)
工作温度:	0° C 至 55° C (32° F 至 131° F)		
储存温度:	-20° C 至 65° C (-4° F 至 149° F)		
工作相对湿度:	10% 至 90%，无冷凝		
非工作相对湿度:	5% 至 95%		
储存相对湿度:	5% 至 95%		
工作高度:	0 至 1 万英尺 (0 米至 3 千米)		
储存高度:	0 至 3 万英尺 (0 米至 9144 米)		
符合标准与环境合规:	CB 测试认可 CE 认可、RCM 认证、REACH、RoHS		

主要特点与优势

五年质保:	采用 Panduit 的质量方法设计打造而成，本产品提供五年* 的更换保修 (* 三年默认质保加在线注册后的两年免费质保)
热插拔控制器:	无需为机架断电即可更换控制器和显示模块。 专为业主 / 租户 (主机托管) 而设计。
加固的安全性:	SNMP v3、TLS、加密安全性; 使 Panduit 的 PDU 可以通过流行的行业认证标准安全扫描。PEN 认证的安全性，行业最佳安全实践获得高分。
适应性设计:	满负载下 55° C 的环境温度，确保高温区域中的操作可靠性
随着企业的增长而不断扩展:	菊花链可串联多达 16 台 PDU，简化部署，并可维护 IP 地址
多彩单元框架:	不同的单元框架颜色在冗余的电源方案中简化馈电的标识。本项必须作为定制设计 (ETO) 进行订购。
兆位级以太网:	与数据中心级别的网络交换机自动协商，缩短部署时间
即插即用传感器:	以最小的体积充分利用空间，采用精选的 PDU 技术
移动和桌面友好型网络图形用户界面:	增强型的网络界面可检测用户使用的设备类型 (笔记本电脑、平板电脑或智能手机)，并可自动调整屏幕以带来最佳的体验
安全第一:	使用液力磁性断路器来中断潜在的危险电路过流情况，对数据中心设备进行保护，提高可靠性。



配电单元 (PDU)

配电单元产品系列

基本型:	基本型机架 PDU 为机柜和机架中的所有设备提供可靠的配电。每个机柜的功率从 1.4 kVA 到 22 kVA 不等，有单相和三相电压以及水平和垂直的外形。
MI:	输入监控 (MI) 机架 PDU 具有综合功率监控功能，可快速识别潜在的功率问题，并回收可用或未充分利用的功率容量。
MS:	带监控与开关 (MS) 的机架 PDU 具有针对单个插座或一组插座的聚合功率监控与插座级开关功能。可实现电源排序、设备重启或限制未经授权使用单个插座。
MPO:	按插座监控 (MPO) 机架 PDU 具有插座级别（以及聚合）功率监控功能，可快速识别潜在的电源问题，并在插座级别上回收可用或未充分利用的功率容量，从而能够重新部署或停用单个服务器，以回收可用或未充分利用的功率容量。
MSPO:	按插座监控与开关 (MSPO) 机架 PDU 具有插座级别（以及聚合）功率监控功能，以及针对单个插座或一组插座的开关功能。单个插座级别的功率监控可提供有关每台联网 IT 设备功耗的可操作管理数据，从而能够重新部署或停用单个服务器，以回收可用或未充分利用的功率容量。 适用于远程电源复位、机柜电源开启排序和限制未经授权使用单个插座。

电气属性

输入电压模型:	单相 240 V 三相 WYE 240/415 V
输入电压 (每相):	16 A、32 A
输入功率:	3.7 - 22 (kVA)
输入频率:	50/60 Hz
输出电压:	120 - 240 VAC
最大输出电流 (插座):	10 A (IEC C13); 16 A (IEC C19)
过载保护 (适用情况下):	断路器、液力磁性

应用

利用已带的安装挂扣（直径 18.4 毫米），可将 PDU 轻松安装到 Panduit（或第三方）的机柜中。必要时，可提供小直径（14.5 毫米）安装挂扣（单独出售，零件号：MA018）。Panduit PDU 的背面具有螺纹嵌件，可提供最大的安装灵活性，通过每台 PDU 的单个输入电源连接器，可安全、高效地管理和分配多个设备的功率，从而提高网络构建的可扩展性。

产品规格





基本型系列

零件号	输入电压, VAC	每相输入电流, A/P	外形	输入插头类型	断路器数量	视在功率 (kVA)	插座数量	插座配置	长度 (英寸) (毫米)	宽度 (英寸) (毫米)	深度 (英寸) (毫米)
E12B01M	100-240	16/1	水平 (1U)	IEC C20 200-240V 输入	0	3.7	12	 (12)C13	1.7 (44)	16.9 (430)	1.9 (50)
E22B39M	100-240	16/1	0U 半高度	IEC 60309 2P+E 6h 16A (IP44)	0	3.7	22	 (20)C13  (2)C19	31.4 (800)	2.1 (55)	2.0 (53)
E24B10M	100-240	16/1	0U 中等高度	IEC 60309 2P+E 6h 16A (IP44)	0	3.7	24	 (20)C13  (4)C19	31.4 (1490)	2.1 (55)	2.0 (53)
E24B11M	100-240	32/1	0U 中等高度	IEC 60309 2P+E 6h 32A (IP44)	2	7.4	24	 (20)C13  (4)C19	58.6 (1490)	2.1 (55)	2.0 (53)
E30B06M	100-240	32/1	0U 中等高度	IEC 60309 2P+E 6h 32A (IP44)	2	7.4	30	 (24)C13  (6)C19	58.6 (1490)	2.1 (55)	2.0 (53)




配电单元 (PDU)

产品规格 (接上页)









基本型系列 (接上页)

零件号	输入电压, VAC	每相输入电流, A/P	外形	输入插头类型	断路器数量	视在功率 (kVA)	插座数量	插座配置	长度英寸 (毫米)	宽度英寸 (毫米)	深度英寸 (毫米)
E30B13M	100-240/ 346-415, WYE	16/3	0U 中等高度	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	0	11	30	 (24)C13  (6)C19	58.6 (1490)	2.1 (55)	2.0 (53)
E42B11M	100-240/ 346-415, WYE	32/3	0U 全高度	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A (IP44)	6	22	42	 (30)C13  (12)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.0 (53)





监控输入 - MI 系列

零件号	输入电压, VAC	每相输入电流, A/P	外形	输入插头类型	断路器数量	视在功率 (kVA)	插座数量	插座配置	长度英寸 (毫米)	宽度英寸 (毫米)	深度英寸 (毫米)
E08D01M	100-240	16/1	水平 (1U)	IEC C20 200-240V 输入	0	3.7	8	 (8)C13	1.7 (44)	16.9 (430)	3.9 (100)
E21D10M	100-240	16/1	0U 中等高度	IEC 60309 2P+E 6h 16A (IP44)	0	3.7	21	 (18)C13  (3)C19	58.6 (1490)	2.1 (55)	2.0 (53)
E24D12M	200-240/ 346-415, WYE	16/3	0U 中等高度	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	0	11	24	 (21)C13  (3)C19	58.6 (1490)	2.1 (55)	2.0 (53)
E24D03M	100-240	32/1	0U 中等高度	IEC 60309 2P+E 6h 32A (IP44)	2	7.4	24	 (20)C13  (4)C19	58.6 (1490)	2.1 (55)	2.0 (53)
E36D01M	200-240/ 346-415, WYE	32/3	0U 全高度	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A (IP44)	6	22	36	 (24)C13  (12)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.0 (53)
E42D06M	100-240	32/1	0U 全高度	IEC 60309 2P+E 6h 32A (IP44)	2	7.4	42	 (36)C13  (6)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.0 (53)

带监控与开关 - MS 系列

零件号	输入电压, VAC	每相输入电流, A/P	外形	输入插头类型	断路器数量	视在功率 (kVA)	插座数量	插座配置	长度英寸 (毫米)	宽度英寸 (毫米)	深度英寸 (毫米)
E24E04M	100-240	16/1	0U 全高度	IEC 60309 2P+E 6h 16A (IP44)	0	3.7	24	 (20)C13  (4)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)
E24E02M	100-240/ 346-415, WYE	16/3	0U 全高度	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	0	11	24	 (18)C13  (6)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)
E32E06M	100-240	32/1	0U 全高度	IEC 60309 2P+E 6h 32A (IP44)	2	7.4	32	 (24)C13  (8)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)
E24E03M	100-240/ 346-415, WYE	32/3	0U 全高度	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A (IP44)	6	22	24	 (18)C13  (6)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)





按插座监控 - MPO 系列

零件号	输入电压, VAC	每相输入电流, A/P	外形	输入插头类型	断路器数量	视在功率 (kVA)	插座数量	插座配置	长度英寸 (毫米)	宽度英寸 (毫米)	深度英寸 (毫米)
E24F09M	100-240	16/1	0U 全高度	IEC 60309 2P+E 6h 16A (IP44)	0	3.7	24	 (20)C13  (4)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)
E36F12M	100-240/ 346-415, WYE	16/3	0U 全高度	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	0	11	36	 (30)C13  (6)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)









配电单元 (PDU)

产品规格 (接上页)

按插座监控 - MPO 系列 (接上页)

零件号	输入电压, VAC	每相输入电流, A/P	外形	输入插头类型	断路器数量	视在功率 (kVA)	插座数量	插座配置	长度英寸 (毫米)	宽度英寸 (毫米)	深度英寸 (毫米)
E24F06M	100-240	32/1	0U 全高度	IEC 60309 2P+E 6h 32A (IP44)	2	7.4	24	 (20)C13  (4)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)
E24F08M	100-240/ 346-415, WYE	32/3	0U 全高度	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	6	22	24	 (18)C13  (6)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)

按插座监控与开关 - MSP0 系列

零件号	输入电压, VAC	每相输入电流, A/P	外形	输入插头类型	断路器数量	视在功率 (kVA)	插座数量	插座配置	长度英寸 (毫米)	宽度英寸 (毫米)	深度英寸 (毫米)
E24G11M	100-240	16/1	0U 全高度	IEC 60309 2P+E 6h 16A (IP44)	0	3.7	24	 (20)C13  (4)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)
E24G07M	100-240/ 346-415, WYE	16/3	0U 全高度	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	0	11	24	 (18)C13  (6)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)
E24G06M	100-240	32/1	0U 全高度	IEC 60309 2P+E 6h 32A (IP44)	2	7.4	24	 (20)C13  (4)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)
E24G08M	100-240/ 346-415, WYE	32/3	0U 全高度	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A (IP44)	6	22	24	 (18)C13  (6)C19	68.8 (1750)	2.1 (55)	2.6 (68)

附件

零件号	描述	数量
ENV01	温度与湿度传感器	1
PWRCRD1	IEC C19 到 IEC 60309 2P+E 6h 16A (IP44)	1
PWRCRD2	IEC C19 到 SCHUKO CEE 7	1



如需更多信息与支持,
请访问 www.panduit.com/pdu/apac

泛达网络科技 (上海) 有限公司

上海市虹桥路 1 号港汇广场 1 座 1002-1005 室
邮编: 200030 电话: 021-24192000 传真: 021-24192100

北京市东城区王府井大街 138 号新东安写字楼 T2 1009
电话: 86-10-58209300

广州市天河区林和西路 9 号耀中广场 B 座 2514-2515 室
电话: 86-20-87578915

成都锦江区东大街下东大街 99 号平安金融中心大厦 17 楼 02 号
电话: 86-28-86714530

香港北角渣打道 191 号嘉華國際中心 11 楼 12 室
电话: 852-28901860

104 台北市中山區植福路 308 號 4 樓之 5
电话: 886-2-81010708

如需更多信息

请访问 www.panduit.com

如需联系客服, 请发送电子邮件至: cs@panduit.com
或拨打电话: 800-777-3300

PANDUIT 泛达

©2023 Panduit Corp.
ALL RIGHTS RESERVED.
PUSP96-WW-ENG
12/2023