

普尔世IP54|IP65 |P67普尔世分布式电源|PULS销售

产品名称	普尔世IP54 IP65 P67普尔世分布式电源 PULS销售
公司名称	昆山照动贸易有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:普尔世 型号:FIEPOS分布式电源系 产地:德国原装进口
公司地址	花桥镇花安路1赛格电子市场3C03号
联系电话	15962635247

产品详情

IP54, IP65 和 IP67 分布式电源
FIEPOS分布式电源满足较高等级的IP防护功能（IP54、IP65与IP67），可直接现场安装配置并灵活地满足多种应用。

输出功率300W 或 500W用于单相或三相系统

IP54、IP65 或 IP67可靠保护，防尘防水

无灌胶环保设计

限流输出选择性功率分配和保护

LED 接口现场实时数据呈现与监控

FIEPOS分布式电源系统

当前对灵活的模块化系统的需求正在很大程度上影响着设备设计与制造。其中一项重要的发展方向即是

对设备系统组件采用分布式设计。这样不仅能加快设备规划流程，易于维修保养，还能使设备扩展更新更为方便。除此外，传统电气柜设计可以日益趋向尺寸小巧化，甚而完全省略。

普尔世针对分布式设计的这一空白领域，专业研发出新型电源系统FIEPOS：此款产品满足 IP54、IP65 或 IP67 防护等级，支持现货供应，易于安装。其出色灵活性可满足模块化工厂自动化的不同要求。

FIEPOS分布式电源系统是集中式电气柜、分布式现场配电箱和客户特定电源解决方案的优替选择。

传统电源配置方案采用 IP20 等级的集中式电源现场外部装置的集中式供电需要额外考虑采用横截面较大的长导线束。长导线会导致一定的功率损失，在此情况下，电源尺寸就必须设计得比较大。

全新一站式供电系统方案采用 IP54、IP65 或 IP67 电源的模块化系统设计FIEPOS分布式电源采用灵活的方式为大型应用可靠供电，并可确保设备各个组件的模块化结构，也使其加装、维护和改装更为迅速。

全新分布式电源灵活满足多种应用 您的智慧之选

1 路高功率直流输出基本款系列

FIEPOS基本款系列提供一路直流输出，可选功率为 300W 或 500W。该系列 IP54、IP65 和 IP67 的电源可为单相或三相设备进行分布式供电的理想之选。此款分布式电源系统易于并联，以提升功率或实现安全冗余。

基本款系列技术概览

提供的输入电压范围单相 85 - 264V单相 170 - 264V三相 320 - 550V

输出电压24 - 28V

功率[额定]300W 或 500W

性能[连续(< 45 ° C)]360W 或 600W

性能[5 秒]600W 或 1,000W

转换效率> 95%

尺寸（宽 x 高 x 深）182 x 183 x 56mm

重量1,200g

基本款系列特点

可用连接器7/8 ”，M12，HAN-Q 系列和 Quickon可应要求提供更多连接器配置。

通信IO-Link 或 DC-OK

冗余集成解耦功能 MOSFET (Oring)

负载分配软输出调节特性 (Droop)

至多 4 路限流直流输出内置智能电子保护模块 (eFused) 系列

该款FIEPOS电源系统可选配多达四个限流输出端配置，以便捷直接地在工作现场实现选择性功率分配，以及保护和监控。因此，FIEPOS eFused 系列是一种节省空间且集成智能电子保护功能的电源系统。您可以用这款分布式方案替代需额外配置电子保护模块的传统电源装置。

内置智能电子保护模块 (eFused) 系列技术概览

内置智能电子保护模块 (eFused) 系列特点

可用连接器7/8 ”，M12，HAN-Q 系列和 Quickon。可应要求提供更多连接器配置

通信IO-Link 或 Output OK

至多 4 路限流输出发生故障时选择性关断

参差输出启用通过优先输出保护敏感负载

参差输出启用基于 100ms 增益的优先性

欢迎联系我们了解IP54、IP65 和 IP67 电源



优点节省成本、工时与空间

灵活应用

FIEPOS分布式电源系统体积小巧、满足高保护等级（IP54、IP65 或 IP67），可选配多种接头，且可灵活地直接安装在机器上。

节省成本

FIEPOS分布式电源可缩短导线，减小导线横截面。这不仅能节省导线成本，并能降低布线时的安装成本。同时，该一站式系统可取替多个其他组件，这即意味着管理零件编号所需的工时成本减少，安装也更为省时省力。

易于操作

您可以通过位于FIEPOS电源装置正面的LED 界面或采用IO-Link 来进行数据监控和直接设置输出电压和限流输出（eFused 系列）。

节约空间

得益于FIEPOS电源 eFused 系列的集成式限流输出，无需额外保护模块，从而有效节省系统空间。同时，还能减少集中控制柜和分布式现场配电箱，节省的空间可用于扩展系统。更少组件也意味着更小的仓储面积。

全新分布式电源系统传统电气柜的优替方案

我们的FIEPOS电源eFused款还提供一路限流高功率输出通道 (20 A) 和一路额外的带保险丝低功率输出通道 (2 – 12 A)。体积小巧的Z该电源装置可以直接附装在机器上，从而取代分布式现场配电箱，比如包含 24V 20A 电源和电子保险丝以构建符合 NEC 2 级标准的电路的传统电气柜。

借助 eFused 系列电源，能在为高功耗分布式负载可靠供电的同时游刃有余地搭建满足 NEC 2 级标准的电路。

也即 IP54、IP65 或 IP67 电源能够取替设备上包含 24V 20A 电源和电子保险丝的传统电气柜。

右图显示了FIEPOS产品系统如何助您节省成本、工时与空间。

常见问题 Q & A

应用领域FIEPOS分布式电源可以应用在哪些领域？

FIEPOS电源的潜在应用领域非常广泛，尤其是在传送带系统、存储技术、机器人技术、控制技术、过程控制及原料处理等领域的模块化应用。

连接器可适配于哪些接口型号？

FIEPOS电源装置的可用连接器类型包括：7/8 ”，M12-L/-T/-A，HAN-Q 系列和 Quickon。可按需提供其他接头配置。

额外功率FIEPOS分布式电源是否提供功率储备？

是的。所有该电源装置均可提供 200% (600W bzw.1.000W) 的功率储备（持续 5 秒），以及 120% 的连续功率储备（环境温度不超过 +45 °C）。

IO-Link该电源可通过 IO-Link 接口提供什么信息？

您可通过 IO-Link 对系统的各种重要参数进行实时监控，如使用寿命、温度、电源、电流等，并对过载、故障直流电压甚至通道被触发予以报警，还可通过 IO-Link 进行远程访问。此举可实现远程开启和关断电源装置，并对要设置的电压和跳闸电流以及跳闸的通道予以重置。

安装FIEPOS电源装置能否安装在 DIN 导轨上？

是的。该款所有电源装置都可以用三种不同的方式安装：直接安装在 DIN 导轨上；通过集成键孔悬挂和固定到位；或使用螺丝安装。无论选择哪种安装方式均不需要用到其他附件。

温度该电源装置适用于什么温度范围？

FIEPOS电源系统可在 $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至 $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的环境温度中正常运行，不会出现功率降低的现象。若是线性降额时，则可承受温为 $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ 。

防护等级FIEPOS分布式电源满足何种防护等级？

FIEPOS系列电源满足 IP54（防尘、防溅）、IP65（尘密、防水流喷射）或 IP67（尘密、短暂浸没）防护等级，具有优异的防水、防尘和防其他污染的卓越特性。

NEC 2 级它是否能实现 NEC 2 级标准的电路？

可以。您可以直接在FIEPOS电源装置上或通过 IOLink 按照 NEC 2 级标准设置跳闸电流。出现过载时，将按照设定时限进行限流。限流功能的介入会确保任何时候都不会超过 NEC 2 级标准中规定的 100VA 的允许功率峰值。