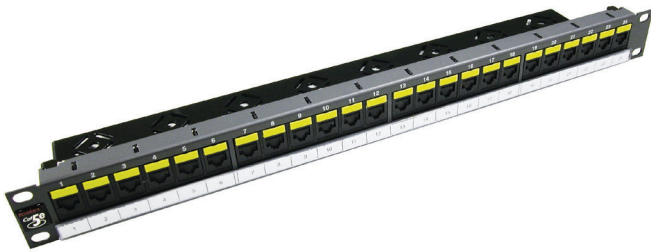


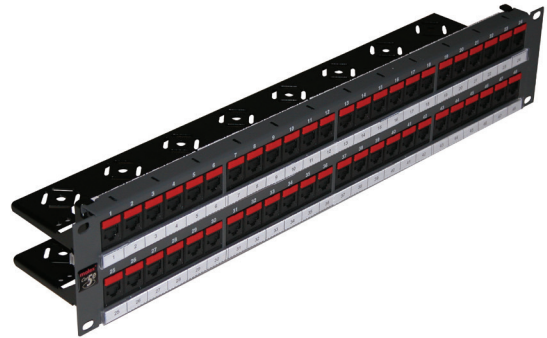
PowerCat 5e 配线架 >

超五类配线架是Molex综合布线综合解决方案整体中的一部分，并且是超五类链接和通道应用中使用的关键产品。

该产品包括PowerCat 5e DataGate模块，该模块带有弹簧式防尘门，不仅可以保护其免受灰尘和污染物的影响，还可以弹出安装不当的跳线。面板的正面和背面均提供了端口标识，并且各个端口可以使用单独提供的带有图标标签的颜色进行编码。配线架体用冷轧钢制造，以提高强度和耐用性，并以石墨灰色或黑色喷涂。



1U 24口 PowerCat 5e 配线架
尺寸: 44mm x 483mm x 98mm
包装重量: 978.6g



2U 48口 PowerCat 5e 配线架
尺寸: 88mm x 483mm x 98mm
包装重量: 1504.5g

特点与优点

提供 1U 24 口和 2U 48 口

每个端口都带有专利的DataGate模块，带有弹簧式内置防尘门:

- 防止未锁紧的跳线
- 防止灰尘和异物

专利的 IDC V型触针，提供更好的柔韧性，长期使用不易金属疲劳

尖头IDC顶端，可加快端接速度并增强电缆固定能力

前后端口标签以及配线架标识标签

双色编码允许568 A / B接线配置

4 x 6组合插孔配置

可拆卸的理线架确保弯曲半径合规

可以使用行业标准的端接工具

www.molexcs.cn/products/copper/cat5e/

PowerCat 5e 配线架

产品规格

Commercial Standards:

TIA-568.2-D
FCC Subpart F 68.5 Compliant
IEC-603-7 Compliant
ISO 11801: 2017 Compliant

Approvals

ULL-1863
CSA 22.2

机械型性能

模块RJ45侧

壳体: UL94V-0 等级塑料
寿命: 大于750次插拔
接触材料: 铜合金
接触面镀层: 50 μ " 金/100 μ " 镍
接触力: 大于100g
插入保持力: 大于11 lbf

IDC 端子

壳体: UL94V-0 等级塑料
寿命: 大于 20 次端接
接触材料: 铜合金
IDC 接触面镀层: 锡/铅
端接能力: 22-24 AWG 单芯

架体性能

材料: CRS (冷轧钢)
厚度: .060" (1.52mm)
喷涂: 黑色或灰色

电气性能:

接触电阻: 20 m Ω
初时接触电阻: 2.5 m Ω
绝缘阻抗: >100 M Ω

物理性能

尺寸

24 口合理线架
44mm H x 483mm W x 98mm D

48 口合理线架

88mm H x 483mm W x 98mm D

包装重量

24 口: 978.6g
48 口: 1504.5g

PoE

我们的 PowerCat 5e 系统适用于如下的 PoE 应用:
- IEEE 802.3bt 从 Type 1 到 Type 4, 以及 CISCO UPoE+

注意:

- 对于希望获得 Molex 25 年质保的 Type 3 /5 类及以上 PoE 新安装项目, 我们要求使用 6A 类电缆。
- 要确认您的 PoE / RP3 布线设计符合 Molex 25 年质保的条件, 您的设计必须使用 Molex PoE 计算器进行验证和确认。阅读更多

<https://www.molexces.cn/poe-calculator>

- Molex 建议在拨下关联的受电设备之前禁用单个交换机端口上的 PoE 功能。

- Molex 建议在系统中使用全系列的 PowerCat 5e 产品, 以最大限度地提高布线和 PoE 性能

- 有关 Molex 保修要求的详细信息, 请访问

<https://www.molexces.cn/about-us/our-warranty/>

订购信息

型号	SAP No.	描述
PCD-04000-**	咨询 Molex	PowerCat 6 跳线 F/UTP, RJ45, 568B, 多股线 LS0H - 0.5m
PCD-04001-**	咨询 Molex	PowerCat 6 跳线 F/UTP, RJ45, 568B, 多股线 LS0H - 1m
PCD-04002-**	咨询 Molex	PowerCat 6 跳线 F/UTP, RJ45, 568B, 多股线 LS0H - 1.5m
PCD-04003-**	咨询 Molex	PowerCat 6 跳线 F/UTP, RJ45, 568B, 多股线 LS0H - 2m
PCD-04005-**	咨询 Molex	PowerCat 6 跳线 F/UTP, RJ45, 568B, 多股线 LS0H - 3m
PCD-04009-**	咨询 Molex	PowerCat 6 跳线 F/UTP, RJ45, 568B, 多股线 LS0H - 5m
PCD-04013-**	咨询 Molex	PowerCat 6 跳线 F/UTP, RJ45, 568B, 多股线 LS0H - 7m
PCD-04019-**	咨询 Molex	PowerCat 6 跳线 F/UTP, RJ45, 568B, 多股线 LS0H - 10m

**代表颜色:

0C=红色, 0E=灰色, 0H=蓝色, 0J=绿色, 0K=黄色

www.molexces.cn/products/copper/cat5e/