

规格

结构化的机架接地工具包得到了UL及CSA认证。机架接地带、导体及连接件均为铜材料，并且机架接地带及连接件镀锡。机架接地带符合EIA通用安装孔间距，可以安装到标准为19"及23"的机架。所有接地部件采用有细螺纹的螺钉被安装在接地带。机架接地时，接地条须使用接地线通过HTAP组件连接到共同接地系统（CBN），设备通过接地及接线片连接到接地条。接线片必须是两孔，长桶状，带可视窗的组件。该压缩接线片满足NEBS 3级标准。该跳线是符合#6AWG铜线规范的导体，颜色为绿色，符合VW-1防火绝缘等级。在机架部分连接在一起的地方，具有穿透油漆层功能的接地垫片被使用在两侧、在螺钉的头部以及机架和螺母之间。



技术信息

| | |
|--------------|---|
| 性能标准: | 使用标准EIA通用安装孔间距 允许达到44个机架单元被接地 |
| 包装: | 机架接地工具包为每个接地条提供了经除锈和抗氧化处理的三个有细螺纹的螺钉。 为针对机架跳线工具包的通用接地系统（CBN）提供了一个HTAP，两个螺钉及抗氧化功能。 为设备跳线工具包的接线片提供了两个经除锈和抗氧化的螺钉 喷涂油漆的接地垫片经过了抗氧化。 为静电解除（ESD）端口工具提供了一个螺钉、一个静电解除（ESD）保护帖及抗氧化剂 |

主要特征及优点

| | |
|------------------------|----------------------------|
| 全铜的机架地线 | 确保了高可靠性保护及网络设备的性能 |
| UL及CSA认证 | 符合接地系统的工业需求 |
| 灵活设计: | 能够和泛达及其他大多数厂商制造的机架一起使用 |
| 模块性 | 提供了一个易于设计的完善系统，从而节省了成本及劳动力 |
| 喷涂油漆的接地垫片及细螺纹螺钉 | 不需要从机架上除去油漆 |

应用

泛达STRUCTUREDGROUND™工具包被使用在满足EIA-310-D的机架上。因为数据中心的机架一般都会喷涂油漆以及被螺栓连接在一起，因此不能保证通过整个机架的导电的连续性。泛达用于数据中心的STRUCTUREDGROUND™工具包为合适的接地机架提供了一种模块化的解决方案。喷漆接地垫片被用来提供框架各组成部分间的连续性。细螺纹螺钉随同机架接地工具包一起被提供，来保证接地带和机架的连通，不需刮金属，从螺纹孔中刮去油漆即可。通过使用共用接地系统（CBN）连接到机架跳线上，机架接地带能被连接到抬高的地板或者高处系统的接地线上。通过使用设备跳线及细螺纹螺钉，网络设备可以被连接到机架接地带上。

机架接地带工具包

(EIA通用安装孔模式)



| | |
|---------|-------------|
| 1 带包装: | RGS134-1 |
| 10 带包装: | RGS134-10-1 |

到机架跳线工具的

共用接地系统（CBN）



| | |
|--------------|------------|
| 一端工厂端接: | |
| 60"L,#6 AWG: | RGCBNJ660P |

设备跳线工具包



| | |
|-----------------|------------|
| 两端#10 AWG工厂端接 | |
| 24"L,45°弯曲: | RGEJ1024PH |
| 24"L,90°弯曲: | RGEJ1024PF |
| 36"L,90°弯曲: | RGEJ1036PF |
| #6 AWG工厂端接, 两端 | |
| 24"L,45°弯曲: | RGEJ624PH |
| 24"L,90°弯曲: | RGEJ624PF |
| 36"L,90°弯曲: | RGEJ636PF |
| #10 AWG工厂端接, 一端 | |
| 57"L,90°弯曲: | RGEJ1057PF |
| #6 AWG工厂端接, 一端 | |
| 57"L,90°弯曲: | RGEJ657PF |

喷漆接地垫片工具包 (3/8" 螺钉孔)

| | |
|---------|-----------|
| 12 垫片: | RGW-12-1 |
| 32 垫片: | RGW-32-1 |
| 100 垫片: | RGW-100-1 |

静电释放（ESD）端口工具

| | |
|--------|---------|
| 静电彩放端口 | RGESD-1 |
|--------|---------|

细螺纹螺钉

| | |
|----------------|----------|
| #12-24 x 1/2": | RGTS-C |
| M6 x 12mm: | RGTSM6-C |

狭槽型铜压缩接线片

(1/2" - 5/8" 螺钉孔间距)



| | |
|----------------|----------------|
| #10 AWG,直: | LCC10-14JAW-L |
| #10 AWG,45°弯曲: | LCC10-14JAWH-L |
| #10 AWG,90°弯曲: | LCC10-14JAWF-L |
| #6 AWG,直: | LCC6-14JAW-L |
| #6 AWG,45°弯曲: | LCC6-14JAWH-L |
| #6 AWG,90°弯曲: | LCC6-14JAWF-L |

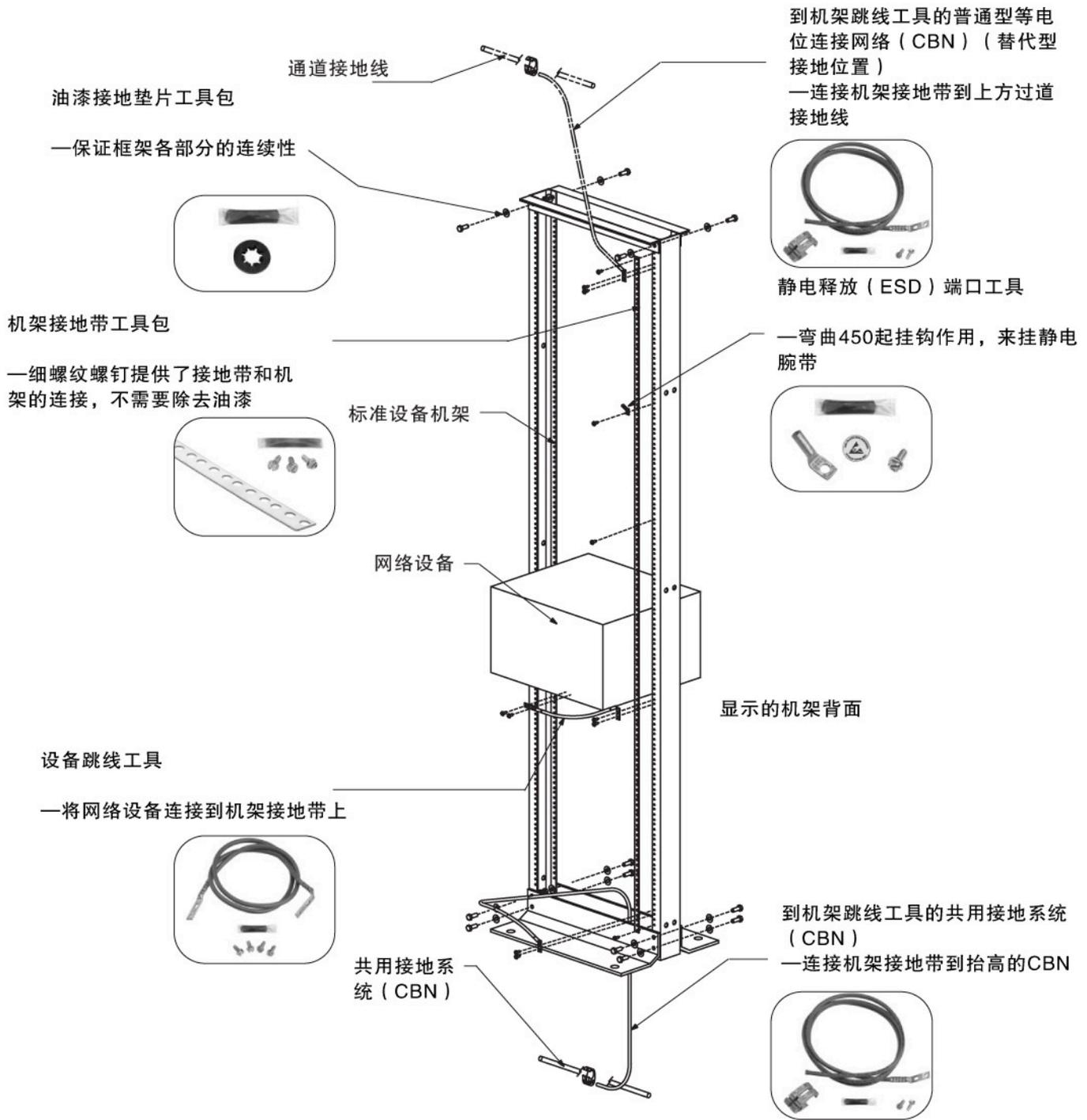
铜压缩HTAP



| | |
|---------------------|--------------|
| 250 kcmil - #2 AWG: | HTCT250-2-1* |
|---------------------|--------------|

*联系泛达获取工具及模具信息

用于数据中心机架地线的STRUCTUREDGROUND™工具包



Panduit HongKong Office
2/F., Shui On Centre,
8 Harbour Road,
Wanchai, Hong Kong*.
Fax: (852) 2824 8206

美国泛达公司北京办事处
中国北京市西城区宣武门西大街
甲129号金隅大厦1104室
邮编: 100031
传真: (8610) 6641 0375

美国泛达公司上海办事处
中国上海市南京西路580号
南证大厦3002室
邮编: 200041
传真: (8621) 6267 3207

美国泛达公司广州办事处
中国广州市环市东路362-366号
好世界广场2505室
邮编: 510060
传真: (8620) 8375 2060

美国泛达公司成都办事处
中国四川省成都市顺城大街308号
冠城广场8楼E座
邮编: 610017
传真: (8628) 8652 8031

如需泛达产品质量保证书, 请登录网址 www.panduit.com/warranty 或者与当地授权泛达产品销售商联系。本资料提供的信息基于最新的实践经验并认为可信。目的是为技术人员提供一份基于他们自身判断力和风险承担能力的指南。不保证能够获得期望结果, 也不为其使用承担任何责任。此处所列尺寸仅供参考。如有特殊尺寸的需求请咨询泛达公司技术支持部门。本出版物不能视为操作使用的许可证书, 也不能视为对侵犯任何现有专利的建议。本文将取代和废除所有早期版本。

美国泛达公司免费客服电话:
北中国区: 10800 6500 211
南中国区: 10800 2650 211
Email: cs-ap@panduit.com

