

介绍

FULLAXS MINI连接器 密封和电缆组件系统

- 更小设计节省23%空间
- 实现单手盲安装



TE Connectivity (TE)全新FullAXS Mini产品线是能够最简单安装在恶劣室外环境中的连接器密封系统之一，也是少数能够从几乎任何角度单手盲安装的密封和电缆组件系统产品之一。它具有三种感测（视觉、音频和触觉）锁定反馈、浮动连接和仅为30度的扭曲角度，无论现场工程师是否对光纤/电源/信号拥有任何经验，也能够将之安装在天线(x-TTA)及许多其它室外应用中。

主要优势

- 比现有FullAXS产品设计减少23%尺寸，从而节省空间。
- 采用人机工程设计，可从任何角度使用拇指和食指实现单手盲安装。
- 通过仅为30°的扭曲角度，将坚固的插销锁定在位。
- 通过视觉、音频和角度特性，感测锁定反馈。
- 通过IP65和IP67密封选项防止渗入。
- 通过可调节连接器形状、接合和功能的模块化设计，支持设计灵活性。
- 通过浮动连接器解决方案，将电缆固定在z方向上，并且可以使用多种类型收发器。
- 符合IEC 62305-1标准针对屏蔽型产品的耐受雷击要求，最高为10/350微秒20kA。
- 使用F1等级、UL 94-V0材料，保护免受紫外线损坏。

机械

- 100次接插次数(EIA-364-9)
- 150 N 边缘负载(IEC 60512-17-1 /EIA-364-38)
- 150 N 拉力(IEC 60512-17-1 /EIA-364-38)
- 振动10-150-10Hz扫描 (IEC 60512-6-4)

标准和规范

- 应用规范：114-32138
- 产品规范：108-19486

应用

- 无线室外基础设施
- WiMAX 和LTE基站
- 远程无线电头(RRH)
- 工业室外应用
- 机器人
- 微波设备

环境

- IP65和IP67 (IEC 60529)
- 工作温度范围：-40°C 至85°C
- 盐喷 (EIA 364-26B 状况A)
- UL F1等级 (ISO 4892-3)
- 阻燃等级UL94-V0
- RoHS/Reach产品依从性

了解更多

[FullAXS Mini 连接器装配系统手册\(英文\)](#)

[FullAXS Mini 连接器装配系统手册\(中文\)](#)

[FullAXS Mini 连接器装配系统登陆网页](#)

[FullAXS Mini 连接器装配系统产品视频](#)