

产品线拓展

M12 推拉式注塑连接器 | 内置锁紧结构, A/D/X 型编码 编号:

PRN26_002



应用范围

ESCHA 推出全新注塑成型推拉连接器, 完善推拉式产品矩阵, 与推拉式插座形成配套。整套系统均采用便捷直观的推拉锁紧结构, 可有效缩短装配时长、减少设备停机时间, 为用户创造实际价值。该锁紧结构坚固耐用, 适用于易产生振动的工况, 产品系列可覆盖信号传输、现场总线、以太网各类应用场景。此款推拉锁紧式注塑连接器与同系列推拉插座一致, 均符合 DIN EN IEC 61076-2-010 标准要求。

全新公头 M12 推拉连接器, 在传统 M12 设备连接器基础上增设推拉锁紧结构。产品延续成熟的 M12 接口规范 (编码形式与应用场景不变), 实现免工具快速对接, 插拔时具备清晰的触感反馈。首批上市的注塑款连接器包含 A、D、X 多种编码, 分屏蔽款与非屏蔽款; 也可根据客户需求定制其他编码类型, 同时支持选配多种规格线缆。

核心特性

- 符合标准: DIN EN IEC 61076-2-010 (推拉式圆形连接器标准)
- 轨道交通适配: 满足 EN 45545-2 (防火安全)、IEC 61373 (抗冲击 / 抗振动) 要求
- 机械寿命: 插拔次数超 100 次
- 可搭配多种规格线缆
- 免工具安装
- 防护等级: IP65、IP67、IP68

产品发布日期

- 2026 年 6 月 24 日
- 现已提供产品参数表与报价,
- 若对产品样品有兴趣, 请联系我们的销售部门

产品清单

详见配套 Excel 表格

产品管理负责人: 亚历山大·高巴茨
(Alexander Gaubatz)