

适配多场景应用的电缆接头及配套附件



线缆穿过柜体壁板时，通常需要配置应力消除与密封结构。伊莉莎冈特（Elesa+Ganter）现提供三类螺纹规格的电缆接头及配套组件。

电缆接头属于成熟标准件，伊莉莎冈特可提供多种尺寸与螺纹规格产品。该系列包含工程塑料、黄铜、不锈钢多种材质，广泛应用于机械工程与设备制造领域，适用于线缆、软管穿设柜体或隔断墙板等各类工况，典型应用场景有控制柜、焊接设备、储能系统、电动汽车充电桩等。产品可在线缆进线位置实现线缆固定，达成应力缓冲与密封效果；伊莉莎冈特电缆接头采用氯丁橡胶密封夹紧衬套，保障密封与夹持性能持久稳定。

伊莉莎冈特电缆接头适配线缆夹持直径 3 - 44 毫米，配备三种螺纹规格：公制螺纹规格 M12 至 M63、PG7 至 PG48；同时面向北美市场推出锥管英制 NPT 螺纹产品。尽管公制标准已逐步普及，PG 螺纹依旧适用于老旧设备检修、改造升级等现场改造需求。三类螺纹产品均提供黑色、灰色玻纤增强工程塑料款以及黄铜款；除 NPT 规格外，另有不锈钢版本可供选择。多数工况下，工程塑料款为优选方案，具备良好的性价比；针对工况严苛、承载要求较高的场景，推荐选用高品质金属款产品。

客户可同步向伊莉莎冈特采购配套附件：薄型锁紧螺母 GN 62444. 1，材质可选黄铜、不锈钢或玻纤增强聚酰胺（PA）工程塑料 CGT-NTC，适用于薄壁柜体、隔板仅开设光孔的安装工况，实现接头锁紧固定。

螺纹堵头 GN 62444. 2，分为黄铜材质与玻纤增强聚酰胺（PA）工程塑料 CGT-TC 材质，可对柜体闲置开孔实现可靠密封。

多芯密封衬套 CGA-MS 采用热塑性弹性体材质，支持最多八根独立线缆共用单个标准电缆接头进行穿线安装，在空间占用、安装工时与综合成本方面具备优势。

变径接头 GN 62444. 4 与 CGT-HR，可在柜体标准开孔尺寸偏大时，适配更小规格的电缆接头。

如需了解更多伊莉莎冈特标准件信息，欢迎访问官网：
elesa-ganter.com.cn