



高密度电缆密封解决方案

Roxtec HD 电缆穿隔装置

将 Roxtec HD 电缆穿隔装置用于接线盒、机柜和其他对电缆密度要求较高的应用。一个简单的开孔设计最多可容纳 41 根电缆。它们由 AISI 316L 耐酸不锈钢框架和 Roxtec 模块组成，适用于多种尺寸的电缆。

节省空间, 降低成本

采用 Roxtec HD 穿隔装置, 每个开孔可密封多根电缆。由于它们的空间利用率比传统电缆格兰头高 50%, 并且安装快速, 因此安装成本可以轻松降低 50%。

经认证的保护性能

- 在极端环境下 (-60°C 至 +80°C) 进行测试和认证
- 方便和铠装电缆或非铠装电缆一起使用
- 可提供满足 ATEX、IECEX 认证和 NEC 标准的产品

灵活的密封解决方案

- 通过免费的在线工具轻松设计
- 可随时应对电缆表的变更
- Roxtec Multidiameter™ (多径) - 基于可剥芯层的模块, 可灵活适配各种规格的电缆

微信官方公众号



Roxtec HD 穿隔装置的空间利用率比传统电缆格兰头高 50%。

替换电缆格兰头

Roxtec HD 穿隔装置经过认证, 可替代电缆格兰头。可应用于海上环境, 提高空间利用率和成本效益。重量减少一半, 电缆容量增加多达 40%。

Roxtec HD 穿隔装置在危险场所和非危险场所使用, 可确保安全性和操作可靠性。



增加电缆, 减少机柜

Roxtec HD 穿隔装置包括 Roxtec HD 16 (最多可容纳 16 根电缆)、Roxtec HD 32 (最多可容纳 41 根电缆) 和 Roxtec HDLC (可容纳的大型电缆尺寸达 54 毫米)。所有穿隔装置都可提供 Ex e / Ex tb 等级的接线盒和接地应用的版本。它们大大减少了机柜的数量、尺寸和重量, 为设计人员和制造商带来了方便。

有关 Roxtec HD 电缆穿隔装置的更多信息, 请访问 roxtec.com/solutions

