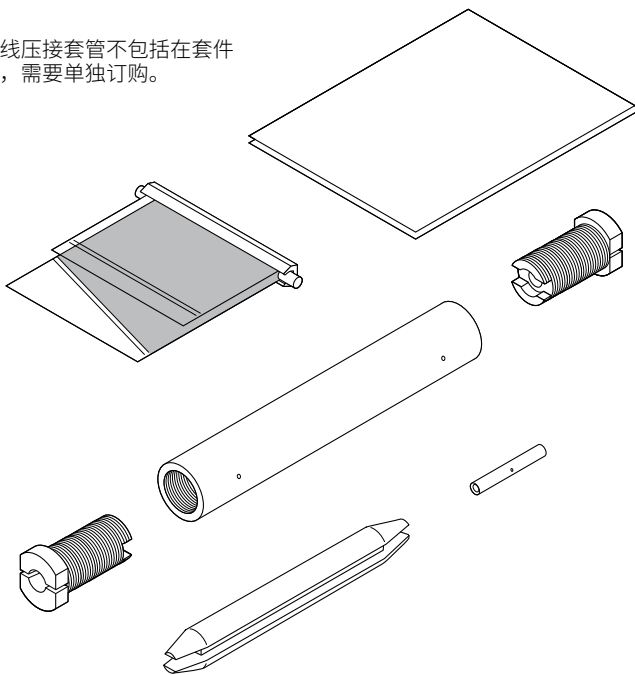


用于PI伴热线的冷态安装型硅树脂密封连接/两通套件

产品概述

导线压接套管不包括在套件中，需要单独订购。



nVent RAYCHEM CS-150-xx-PI 套件设计用于将一根聚合物绝缘冷端线同一根聚合物绝缘串联伴热线连接，或连接两根聚合绝缘伴热线。该套件采用了两部分组成的硅树脂化合物，以提供灵活耐用的防潮封装。

通过特别安装的压接套管来维持电气线路的连续性，此压接套管可以提供高可靠性的电气连接 (气密性)。非常重要的一点是选用正确的压接工具 (PI-TOOL-xx) 进行电气压接连接。

鉴于其内置式的设计特点，该连接件很容易进行内置式安装。如果是用作连接套件，则需要单独订购电缆格兰、保温层进线套件以及用于连接冷端线和伴热线的压接套管。

如果是用作两通套件，只需要另外订购伴热线导线压接套管。对于简化安装和维护工作，我们提供1个压接工具箱，里面包括合适的安装工具、压接模和与普通电缆匹配的各种压接套管。如需关于压接系统的所有信息，请参见PI 伴热线电气连接系统(PI-TOOL-SET-xx) 的数据表。

应用

冷态安装型硅树脂密封连接/两通套件，适用于 PI 伴热线。

套件组成

- 1 x PTFE 导线管
- 2或3 x PTFE塞 (取决于套件)
- 1 x PTFE 压接分隔件
- 1 x 包装在塑料袋中的两部分组成的硅化合物 (保质期为12个月)
- 2 x 编织层压接套管
- 1 x 辨识标签
- 1 x 多语言安装手册

产品规格

尺寸 (mm)

CS-150-2.5-PI: 全长 ~120 mm, Ø ~17 mm

CS-150-6-PI: 全长 ~120 mm, Ø ~26 mm

CS-150-25-PI: 全长 ~135 mm, Ø ~35 mm

技术数据

| | CS-150-2.5-PI | CS-150-6-PI | CS-150-25-PI |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 最高工作温度 | 200°C 连续, (260°C 间歇式) | | |
| 最低安装温度 | -50°C | | |
| 最高工作电压 (U ₀ /U) | 450/750 Vac 额定电压 | | |
| 最大工作电流 | 只受伴热线限制 | | |
| 伴热线/冷端线 | 最大 2.5 mm ² | 4 至 6 mm ² | 10 至 25 mm ² |

认证

用于非危险区域和危险区域1区或2区 (气体)、21区或22区 (粉尘)

温度组别

温度组别由整套系统决定。

产品认证



关于产品认证标准和安全使用条件的更多详细信息, 请查看盈凡热控官网www.nVent.com/RAYCHEM上的安装手册。

订购信息

| | | | |
|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 订货号 | CS-150-2.5-PI | CS-150-6-PI | CS-150-25-PI |
| 部件号 (重量) | 1244-000586 (0.1 kg) | 1244-000588 (0.2 kg) | 1244-000587 (0.3 kg) |

附件

| | |
|---------------------------------|--|
| PI连接套件用电缆格兰(每个冷端线连接需要一件, 需另行订购) | C20-PI-PA-KIT 危险区域认证格兰, PA, 最低 -40°C |
| | C20-PI-M0-KIT 危险区域认证格兰, 镀镍铜, 最低 -55°C (用于带一体式接地板或接地片的接线盒) |

上海

上海市徐汇区宜山路 1009 号
创新大厦 20 楼
邮编: 200233
电话: +86.21.2412.1688
cn.thermal.info@nvent.com

北京

北京市东城区王府井大街 138 号
新东安广场写字楼 1 座 813 室
邮编: 100006
电话: +86.10.5965.4050



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER