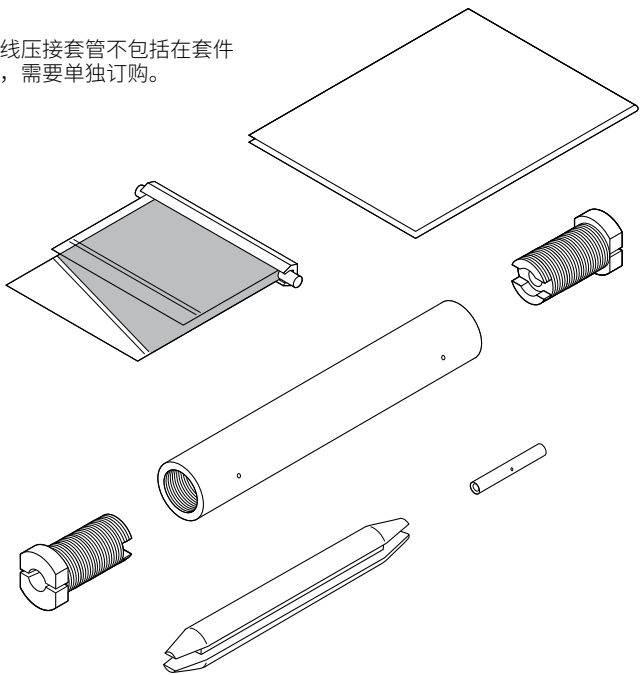


用于PI伴热线的冷态安装型硅树脂密封连接/两通套件

产品概述

导线压接套管不包括在套件中，需要单独订购。



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Raychem官网www.raychem.com.cn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)