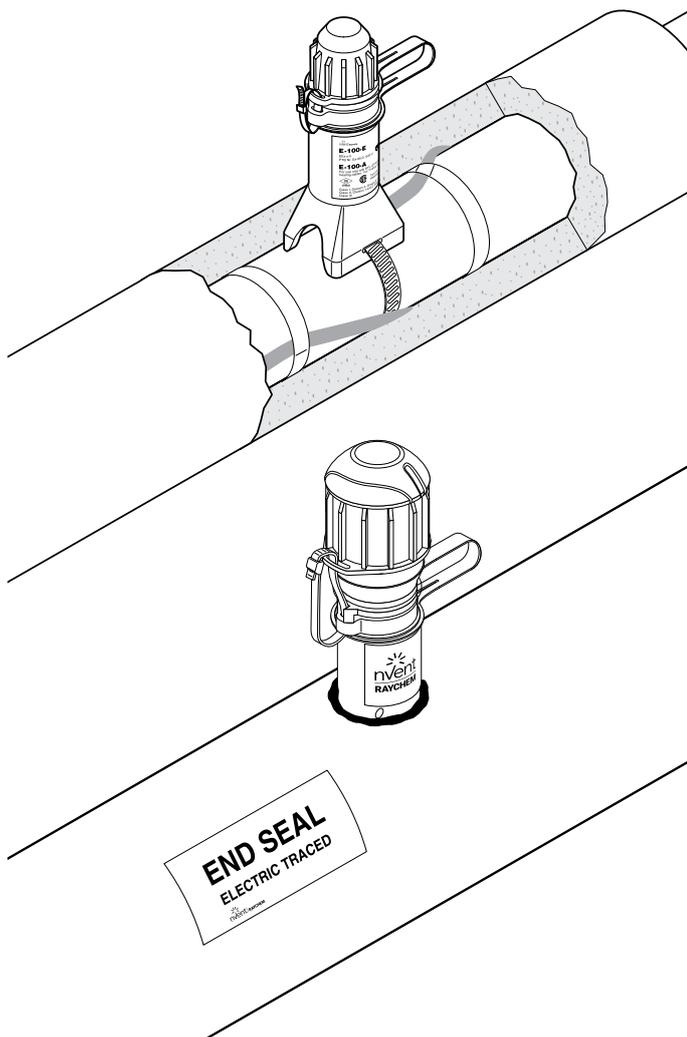


E-100-E 和 E-100-L-E

CONNECT AND PROTECT

尾端和带灯尾端

产品概述



nVent RAYCHEM E-100-E与E-100-L-E都是可重复使用的尾端，E-100-E无指示灯，而E-100-L-E带有指示灯。两款型号都适用于任何型号的nVent RAYCHEM BTV、CTV、QTVR、RTV、XTVR、HTV、VPL工业并联伴热线，经认证可用于危险区域。该产品坚固耐用，由厚度为4 mm的硬质模塑件制成。

伴热线由张力消除组件牢牢固定。

经过两次密封处理。首先形成一个伴热线用的干燥室，然后在干燥室内的伴热线末端加上一个填充了非固化密封剂 (不含硅胶) 的密封套。

尾端安装在管道上，并穿过保温层。

E-100-L-E的指示灯模块使用一排高亮度绿色LED，使用寿命长，而且从任何角度观察都有良好的可见度。尾端中的工业级电子器件坚固耐用，经过密封处理可有效阻隔湿气。

如需额外的E-100-E尾端填充剂密封套，可另行订购。

套件组成

	E-100-E	E-100-L-E
	1 个尾端	1 个带有指示灯的尾端
	1 根电缆扎带	1 根电缆扎带
	1 支润滑剂	1 支润滑剂
	1 份安装说明	2 个绝缘并行压接套管
		1 个线芯密封套
		1 份安装说明

产品规格

技术数据

	E-100-E	E-100-L-E
最高管道温度	请参阅伴热线规格 (最高为260°C)	
最高工作电压	277 V* (480 V仅适用于VPL4)	277 V
	* 当电压高于277 V时安全使用有其他条件。完整详情请见认证或安装说明。	
环境温度范围	-55°C 至 +56°C*	-40°C 至 +40°C
	*当环境温度超过+40°C时安全使用有其他条件。完整详情请见认证或安装说明。	
最低安装温度	-55°C	-40°C
总高度	171 mm	197 mm
外径	46 mm 可与100mm的保温材料一起使用	66 mm
防护等级	IP66, Type 4X	IP66, Type 4X
耐冲击性	EN 60079-30-1, ≥ 7 焦耳	EN 60079-30-1, ≥ 7 焦耳
抗紫外线稳定性	1000 小时后无降解	1000 小时后无降解
耐溶剂性	出色	出色
张力消除	> 250 N	> 250 N

光源

	E-100-E	E-100-L-E
类型		绿色LED
额定电压范围		110-277 Vac, 50/60 Hz
功耗		< 2 W
电磁抗扰性/辐射		符合IEC 61000-6以及IEC 61000-4

安装数据

所需工具	电缆刀、钢丝钳、螺丝刀	电缆刀、钢丝钳、螺丝刀、压接工具 (Panduit-CT-100)、尖嘴钳
------	-------------	---------------------------------------

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)
Class I Div 2, Class II Div 1 and 2, Class III

温度组别

温度组别由整套系统决定。

产品认证



关于其他地区的认证 (FM、CSA、IEC等), 请查看安装手册。

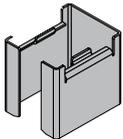
关于产品认证标准和安全使用条件的更多详细信息, 请查看盈凡热控官网www.nVent.com/RAYCHEM上的安装手册。

订购信息

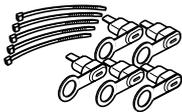
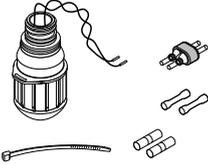
尾端

部件描述	E-100-E	E-100-L-E
PN (重量)	101255-000 (0.22 kg) 要求有1个管箍 (未提供)	P000001583 (0.63 kg) 要求有1个管箍 (未提供)

附件

接线盒支架 	适用于保温层厚度 >100 mm 且 ≤150 mm *	
	订货号	JBS-100-STANDOFF
	部件号	P000003408
	重量	0.297 lb / 135 g
	* 考虑额外的管箍长度 (150-225 mm) 用于固定	
小管道适配器 	适用于 ≤1" 的管道上的支架	
	订货号	JBS-SPA
	部件号	E90515-000
	重量	0.408 lb / 185 g (1包5个适配器)

备件

E-100-E 密封套 	部件描述	E-100-BOOT-5-PACK
	PN (重量)	281053-000 (140 g)
	包装尺寸	5 个密封套和 5 个电缆扎带
E-100-L 指示灯替换品 	部件描述	E-100-LR-E
	PN (重量)	P000001586 (450 g)

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