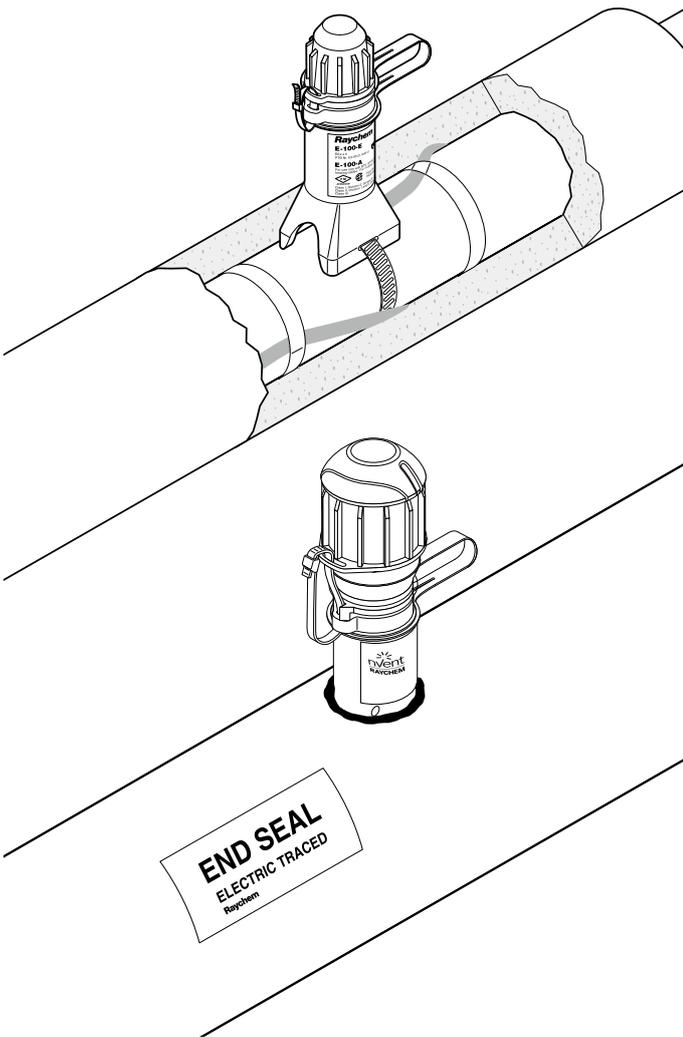


E-100-E 和 E-100-L-E



RAYCHEM

尾端和带灯尾端



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RAYCHEM BTV、CTV、QTVR、RTV、XTV、KTV、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

- 1 个尾端
- 1 根电缆扎带
- 1 支润滑剂

E-100-L-E

- 1 个带有指示灯的尾端
- 1 根电缆扎带
- 1 支润滑剂
- 2 个绝缘并行压接管
- 1 个线芯密封套

认证数据

使用区域

危险或普通(室内和室外)

认证

E-100-E

PTB 09 ATEX 1060 U
 II 2G Ex e II
 II 2D Ex tD A21 IP66
 IECEx PTB 09.0038U
 Ex e II
 Ex tD A21 IP66
 Ex e II T*

E-100-L-E

Sira 14ATEX3015X
 II 2GD
 Ex e mb IIC T* Gb
 Ex tb IIIC T***°C Db
 Ta = -40°C to +40°C
 IECEx SIR 14.0007X
 Ex e mb IIC T* Gb
 Ex tb IIIC T***°C Db
 Ta = -40°C to +40°C
 CLI, ZN1, AEx e mb IIC T* Gb (1)
 ZN21 AEx tb IIIC T*
 Ex e mb IIC T* Gb
 Ex tb IIIC T***°C Db

DNV 证书号. E-11564 和 E-11565
 * 关于温度组别, 请参见伴热线或设计手册
 (1) 不包括VPL

 TC RU C-BE.MЮ62.B.00054/18
 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U
 Ex e mb IIC Gb U
 Ex tb mb IIIC Db U
 Ta -55°C...+56°C IP66
 OOO "ТехИмпорт"

 TC RU C-BE.MЮ62.B.00054/18
 Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U
 Ex e mb IIC Gb U
 Ex tb mb IIIC Db U
 Ta -55°C...+56°C IP66
 OOO "ТехИмпорт"

 Ex e IIC Gb
 Ex tD A21 IP66

 Ex e mb IIC T2-T6 Gb,
 Ex tD A21 mbD 21 IP66 T300°C/
 T200°C/T135°C/T100°C/T85°C

产品规格

	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	480 V*	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	-50°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	-50°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

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、尖嘴钳
------	-------------	----------------------

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

小管道适配器	JBM-SPA, 适用于 ≤ 1 "的管道(DN 25), E90515-000 (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	P000001586