

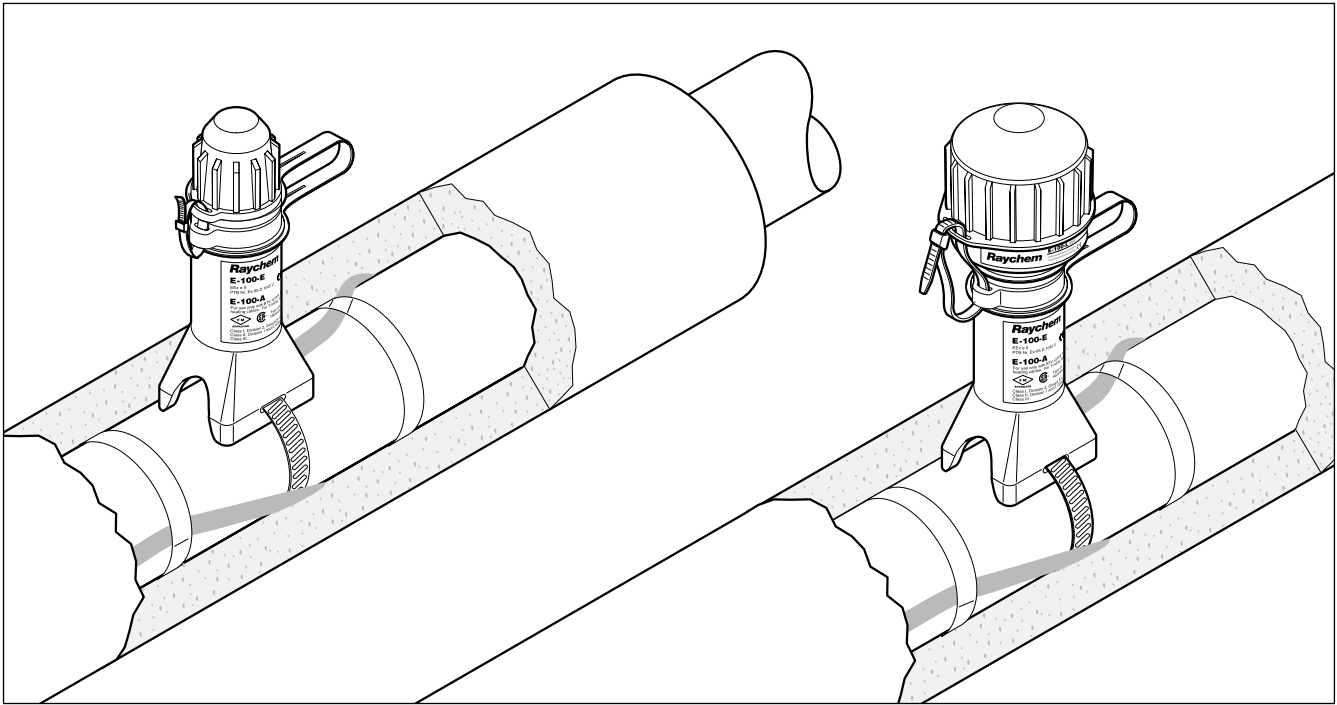
E-100-E 和 E-100-L-E

Ex 尾端和带灯尾端

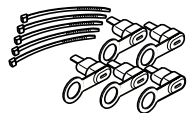
E-100-E 和 E-100-L-E 尾端易于拆卸。E-100 不带指示灯，E-100-L 带有信号灯。两种尾端都可以与所有瑞侃 BTV、QTVR、XTV、KTV 或 VPL 工业并联伴热线一起使用。经认证可用于危险区域。它们异常坚固耐用——由厚度为 4mm 的坚固的模塑件制成。

伴热线通过张力消除组件可被固定就位。经过两次密封处理。首先形式一个伴热线用的干燥室，然后在干燥室内的伴热线末端上方放置一个填充了非固化密封剂（不含硅胶）的密封套。尾端被安装在管道上，并穿过保温层。

E-100-L-E 指示灯模块使用一排超亮的绿色 LED，该 LED 的使用寿命非常长，并且在几乎任何角度都有出色的可见度。这些结实耐用的工业级电子设备密封性能好，有效地阻隔湿气。可以单独订购用于 E-100-E 尾端的密封套。



	E-100-E	E-100-L-E
套件组成	1 个尾端 1 根电缆扎带 1 支润滑剂	1 个带有指示灯的尾端 1 根电缆扎带 1 支润滑剂 2 个备用压接套管 2 个 VPL 压接套管
认证数据		
使用区域	危险或普通 (室内和室外)	
认证	PTB Ex II 2 G/D EEx e II IP66 Ex e II T* DNV证书号 E-6967 和 E-6968 Ex e II	PTB Ex II 2 G/D EEx em II IP66 Ex em II T* DNV证书号 E-6967 和 E-6968 Ex em II
* 关于温度等级，请参见伴热线或设计手册		

E-100-E		E-100-L-E
产品规格		
最高管道温度	请参阅伴热线规格 (最高为260℃)	
最高工作电压	480 V* * 当电压高于277 V时安全使用有其他条件。完整详情请见第28页的概述、认证或安装说明。	254 V
环境温度范围	-50℃ 至+56℃* * 当环境温度超过+40℃时安全使用有其他条件。完整详情请见第28页的概述、认证或安装说明。	-40℃ 至+40℃
最低安装温度	-50℃	-50℃
总高度	约171mm	约197mm
外径	约46mm 可与100mm的保温材料一起使用	约66mm
防护等级	IP65	IP65
耐冲击性	EN 50 014, ≥ 7 焦耳 EN 50 014, ≥ 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LEDs	
额定电压范围	208-230 Vac, 50/60 Hz	
功耗	< 2 W	
电磁抗扰性/辐射	符合EN 50 082-2:1995 EN 50 081-1:1991	
抗震性	符合 IEC 60068-2-6, 10-150 Hz, 20 m/s2	
耐冲击性	符合 IEC 60068-2-7, 50 g, 11 ms	
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-L2-E
PN(重量)	101255-000 (220 g) 要求有1个管道扎带 (未提供)	726985-000 (630 g) 要求有1个管道扎带 (未提供)
附件		
小管道适配器	JBM-SPA, 适用于≤1"的管道(DN 25), D90515-000 (1包5个适配器)	
备件		
E-100-E 密封套		
		
部件描述	E-100-B00T 5个/包	
PN(重量)	281053-000 (140 g)	
包装尺寸	5 个密封套和 5 个电缆扎带	