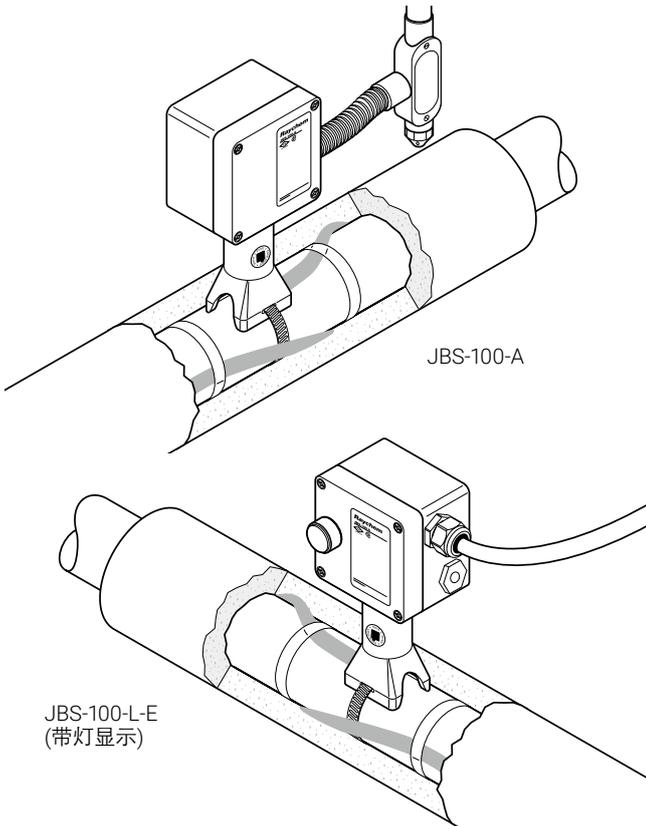


单回路电源接线盒



JBS-100套件用于将电源连接到一根RAYCHEM BTV、CTV、QTVR、RTV、XTV、KTV或VPL工业并联伴热线。经FM、CSA、PTB和NEPSI认证可用于危险区域。

JBS-100 同时具有连接套件和保温层进线的功能。坚固耐用的支架能保护伴热线并可以用于100mm保温层。

安装线芯密封套时无需使用热风枪或喷灯 (无需高温作业许可证)。密封套中非固化密封剂 (不含硅胶) 使安装和维护变得非常简单。弹簧接线端子可以进行快速安装, 操作安全、可靠, 免维护。与现有的系统相比, 该连接套件极大地节省了安装时间。

该套件共有三种基本规格, 在现场定制安装。所有套件还有新颖的发光模块, 具备发光功能。该模块带有一个高亮度LED, 只需插入接线端子即可, 盖子上还有一个透镜, 以显示接线盒是否通电。还有带防雨塞的连接套件可供选择。

描述

JBS-100-E
JBS-100-L-E
JBS-100-D-E

该套件适用于欧亚地区, 有2个M25螺纹孔、1个堵头和1个用于电力电缆的塑料格兰。

JBS-100-EP
JBS-100-L-EP

该套件适用于欧亚地区, 有2个M25螺纹孔、1个接地板和1个外部接地螺栓。设计成与铠装电缆一起使用。

套件组成

- 1 个带接线端子的接线盒
- 1 个指示灯模块 (仅适用于-L)
- 1 个支架
- 1 个线芯密封套
- 1 个黄/绿接地线套管
- 1 个M25格兰, 用于直径为8-17mm (温度范围-55°C / 70°C) 的电力电缆
- 1 个M25堵头
- 1 支润滑剂
- 1 根电缆扎带
- 1 个经ATEX/IECEx认证的防雨塞 (仅适用于JBS-100-D-E)

- 1 个带接线端子、接地板和螺栓的接线盒
- 1 个指示灯模块 (仅适用于-L)
- 1 个支架
- 1 个线芯密封套
- 1 个黄/绿接地线套管
- 1 个M25堵头
- 1 支润滑剂
- 1 根电缆扎带

认证

JBS-100-E
JBS-100-EP

JBS-100-L-E
JBS-100-L-EP

危险区域

PTB 09 ATEX 1059 U
RU C-BE.ИМ43.В.01712
⊕ Ex e IIC T* Gb X
1Ex e mb IIC T* Gb X
⊕ Ex tb IIIC T* Db X
Ex tb mb IIIC T* Db X
Ta -60°C...+56°C IP66
IECEX PTB 09.0037U
Ex eb mb IIC T* Gb
Ex mb tb IIIC T* Db

PTB 09 ATEX 1059 U
⊕ Ex eb mb IIC T* Gb
⊕ Ex mb tb IIIC T* Db
IECEX PTB 09.0037U
Ex eb mb IIC T* Gb
Ex mb tb IIIC T* Db

PTB 09 ATEX 1059 U
⊕ II 2 G Ex eb mb IIC T* Gb
⊕ III 2 D Ex mb tb IIIC T* Db
IECEX PTB 09.0037U
Ex eb mb IIC T* Gb
Ex mb tb IIIC T* Db

PTB 09 ATEX 1059 U
⊕ II 2 G Ex eb mb IIC T* Gb
⊕ <Ex> III 2 D Ex mb tb IIIC T* Db
IECEX PTB 09.0037U
Ex eb mb IIC T* Gb
Ex mb tb IIIC T* Db

 Ex e II T*
-WS Ex em II T* (仅适用于-L)

 Ex e II T*
-WS Ex em II T* (仅适用于-L)

DNV 认证
DNV-GL TAE00000TV
DNV-GL TAE00000TU

DNV 认证
DNV-GL TAE00000TV
DNV-GL TAE00000TU



Ex e IIC Gb
Ex tD A21 IP66
Ex e mb IIC Gb
Ex tD A21 mbD21 IP66



Ex e IIC Gb
Ex tD A21 IP66
Ex e mb IIC Gb
Ex tD A21 mbD21 IP66



TC RU C-BE.ИЮ62.В.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
000 "ТехИмпорт"



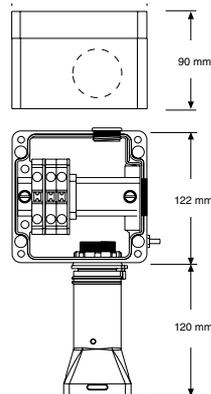
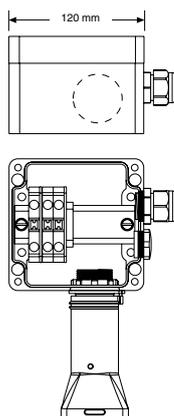
TC RU C-BE.ИЮ62.В.00054/18
Ex e IIC Gb U Ex tb IIIC Db U
Ex e mb IIC Gb U Ex tb mb IIIC Db U
Ta -55°C...+40°C IP66
000 "ТехИмпорт"

* 关于温度组别，请参见伴热线或设计手册

尺寸 (标准)

JBS-100-E
JBS-100-L-E
JBS-100-D-E

JBS-100-EP
JBS-100-L-EP



产品规格

	JBS-100-E JBS-100-L-E JBS-100-D-E	JBS-100-EP JBS-100-L-EP
适用伴热线	BTV, CTV, QTVR-CT, RTV-CT, XTV-CT, KTV-CT, VPL-CT	
防护等级	IP66/IP67	IP66/IP67
进线孔	2 x M25 格兰, 用于直径为 8-17 mm 的电力电缆	
环境温度范围	-50°C 至 +56°C * (JBS-100-E 和 JBS-100-D-E) -40°C 至 +40°C (JBS-100-L-E) *当环境温度超过+40°C 时安全使用有其他条件。详见产品技术手册 (H90061) "安全使用的特殊条件" 页面。	-50°C 至 +56°C * (JBS-100-EP) -40°C 至 +40°C (JBS-100-L-EP)
最低安装温度	-50°C	-50°C
最高管道温度	请参阅伴热线规格	
接线端子	弹簧接线端子 1相, 1中线, 1接地线	弹簧接线端子 1相, 1中线, 1接地线
最大导线尺寸	10 mm ² 多股线, 10 mm ² 实心电缆	10 mm ² 多股线, 10 mm ² 实心电缆
最高工作电压	480 Vac* * JBS-100-L-E 与 JBS-100-L-EP 仅限于 254 Vac。当电压高于 254 Vac 时安全使用有其他条件。详见产品技术手册 (H90061) "安全使用的特殊条件" 页面。	480 Vac*
最大持续工作电流	40 A 伴热线回路	40 A 伴热线回路

结构材料

外壳、盖子和支架	防静电玻璃纤维 工程聚合物, 黑色	防静电玻璃纤维 工程聚合物, 黑色
盖子螺丝	不锈钢	不锈钢
盖子垫圈	硅橡胶	硅橡胶
接地板	N/A	钢、镀锌、蓝色镀铬

可选的LED指示灯

颜色	绿	绿
电压额定值	100-254 Vac	100-254 Vac
功耗	< 1 W	< 1 W

订购信息

电源接线盒

部件描述	JBS-100-E	JBS-100-EP
PN (重量)	829939-000 (1.2 kg)	158251-000 (1.3 kg)

带有指示灯的电源接线盒

部件描述	JBS-100-L-E	JBS-100-L-EP
PN (重量)	054363-000 (1.6 kg)	075249-000 (1.7 kg)

带防雨塞的电源接线盒

部件描述	JBS-100-D-E
PN (重量)	1244-021057 (1.4 kg)

配件

小管适配器	JBS-SPA, 适用于 ≤1" 的管道 (DN 25), E90515-000 (1包5个适配器)
用于电力电缆的格兰	GL-55-M25 格兰经认证可用于危险区域, 适用于直径 8-15mm 的电缆 (温度范围 -55°C/70°C) GL-36-M25 格兰经认证可用于危险区域, 适用于直径 8-17.5mm 的电缆 (温度范围 -20°C/70°C) GL-36-M25-C 格兰经 CCC 认证可用于危险区域, 适用于直径 8-17mm 的电缆 (温度范围 -55°C/75°C)