

JBM-100

Ex 多回路电源/三通接线盒

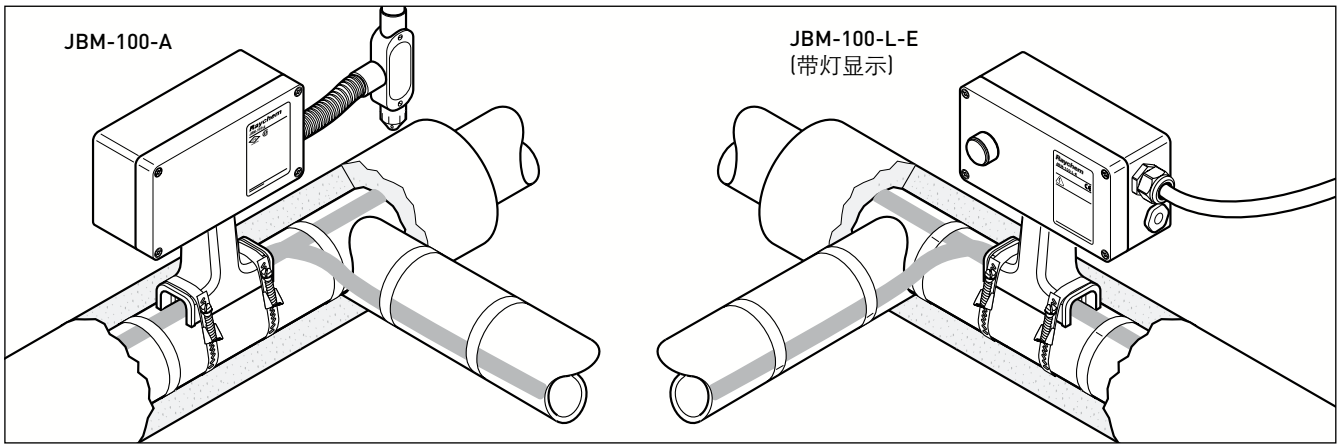
JBM-100 套件设计用于将电源与三根瑞典 BTV、QTVR、XTV、KTV 或 VPL 工业并联式伴热线连接，并经过 FM、CSA、PTB 和 NEPSI 的认证，可以应用于危险区域。

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

线芯密封套安装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胶（不含硅胶）使安装和维护变得非常简单。

由 WAGO 提供的创新型 CAGE CLAMP® 接线端子使得安装变得快捷、操作安全、可靠而且无需维护。与现有的系统相比，该接线盒套件极大地节省了安装时间。

该套件有三种基本规格，专为本地安装定制。所有套件均可附带发光功能。它们包括独特新颖的指示灯模块。这个模块中有 1 个亮度十足的 LED，只需插入接线端子即可，还有一个位于盖子上的透镜，以显示接线盒是否供电。

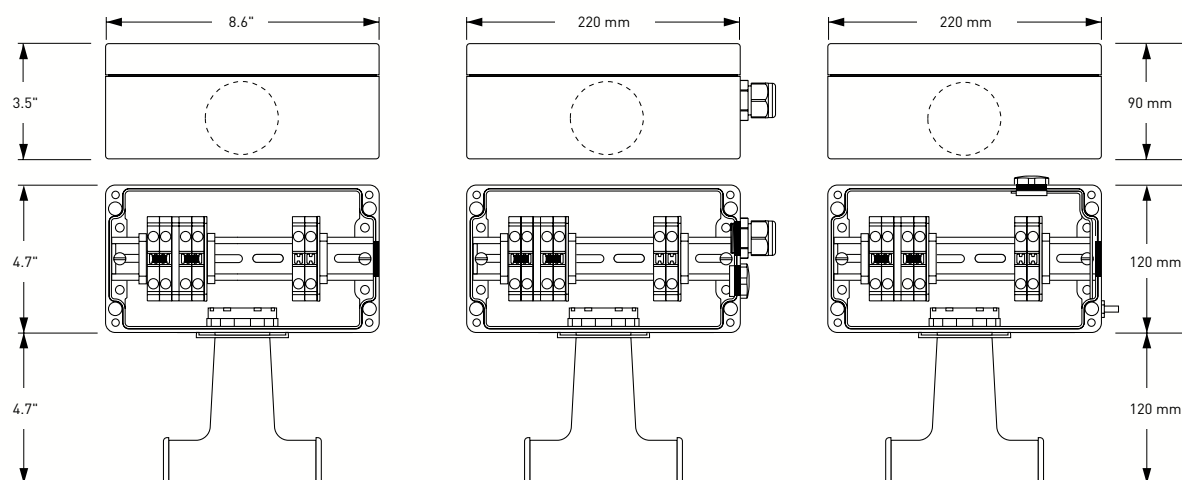


	JBM-100-A JBM-100-L-A	JBM-100-E JBM-100-L-E	JBM-100-EP JBM-100-L-EP
描述	该套件适用于北美地区，带有 2 个与 3/4" 导线管一起配套使用的 3/4" 通孔。套件还配备 1 个堵头。	该套件适用于欧亚地区，带有 2 个 M25 螺纹孔、1 个堵头和 1 个用于电力电缆的塑料格兰。	该套件在欧亚地区使用，带有 2 个 M25 螺纹孔、1 个接地板和 1 个外部接地螺栓。设计成与铠装电缆一起使用。
套件组成	1 个带接线端子的接线盒 1 个指示灯模块（仅适用于-L） 1 个支架 3 个线芯密封套 3 个黄/绿接地线套管 1 个 3/4" 堵头 1 支润滑剂 1 个扳手 1 个张力消除组件 2 个密封塞	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 3 个线芯密封套 3 个黄/绿接地线套管 1 个 M25 格兰，用于直径为 8 - 17mm 的电力电缆 1 个 M25 堵头 1 支润滑剂 1 个扳手 1 个张力消除组件 2 个密封塞	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 3 个线芯密封套 3 个黄/绿接地线套管 2 个 M25 堵头 1 支润滑剂 1 个扳手 1 个张力消除组件 2 个密封塞
认证	危险区域  CL I, ZN1, AEx e II T* CL I, ZN1, AEx em II T* Ex e II T* Ex em II T* (仅适用于-L)	PTB 98 ATEX 1021 U  II 2 G/D EEx e II IP 66  II 2 G/D EEx em II IP 66  Ex e II T* Ex em II T* (仅适用于-L) DNV 认证 DNV 证书号 E-6967 和 E-6968  Ex e II Ex em II	PTB 98 ATEX 1021 U  II 2 G/D EEx e II IP 66  II 2 G/D EEx em II IP 66  Ex e II T* Ex em II T* (仅适用于-L) DNV 认证 DNV 证书号 E-6967 和 E-6968  Ex e II Ex em II

* 关于温度等级，请参见伴热线或设计手册。
(1) 不包括 VPL

JBM-100-A
JBM-100-L-AJBM-100-E
JBM-100-L-EJBM-100-EP
JBM-100-L-EP

尺寸 (标准)



产品规格

适用伴热线	BTV, QTVR, XTV, KTV, VPL		
防护等级	NEMA 4X	IP66	IP66
进线孔	1 x 3/4"	2 x M25格兰, 用于直径为8-17 mm的电力电缆	2 x M25
环境温度范围	-50°C 至+40°C	-50°C至+56°C* (JBS-100-E) -40°C至+40°C (JBM-100-L-E)	-50°C至+56°C* (JBS-100-EP) -40°C至+40°C (JBM-100-L-EP)
* 当环境温度超过+40°C时安全使用有其他条件。完整详情请见第28页的概述、认证或安装说明。			
最低安装温度	-50°C	-50°C	-50°C
最高管道温度	请参阅伴热线规格		
接线端子	WAGO 284 系列 (EEx e) 4线, 2接地线	WAGO 284 系列 (EEx e) 2相, 2中线, 2接地线	WAGO 284 系列 (EEx e) 2相, 2中线, 2接地线
最大导线尺寸	8 AWG 多股线	10mm²多股线, 10 mm²实心电缆	10mm²多股线, 10 mm²实心电缆
最高工作电压	277 Vac * JBM-100-L-E与JBM-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。完整详情请见第28页的概述、认证或安装说明。	480 Vac*	480 Vac*
最大持续工作电流	50 A 伴热线回路	40 A 伴热线回路	40 A 伴热线回路

结构材料

外套、盖子和支架	工程聚合物, 黑色	工程聚合物, 黑色	工程聚合物, 黑色
盖子螺丝	不锈钢	不锈钢	不锈钢
盖子垫圈	硅橡胶	硅橡胶	硅橡胶
接地板	N/A	N/A	钢、镀锌、蓝色镀铬

可选的LED指示灯

颜色	红	绿	绿
额定电压	100-277 Vac	100-254 Vac	100-254 Vac
功耗	< 1 W	< 1 W	< 1 W

订购信息

电源接线盒			
部件描述	JBM-100-A	JBM-100-E	JBM-100-EP
PN(重量)	179955-000 (4.3 lb)	831519-000 (1.9 kg)	986415-000 (2.1 kg)
带有指示灯的电源连接盒			
部件描述	JBM-100-L-A	JBM-100-L-E	JBM-100-L-EP
PN(重量)	656081-000 (5.3 lb)	395855-000 (2.3 kg)	300273-000 (2.5 kg)

配件

排水管 3/4"	JB-DRAIN-PLUG-3/4IN (防止冷凝物聚集在接线盒中) 仅适用于JBM-100-L-A
小管适配器	JBM-SPA, 适用于≤1"的管道(DN 25), D55673-000 (1包5个适配器)