

用于直接连接 PI 伴热线的集成式接线盒



nVent RAYCHEM JBx-PI-E(P) 接线盒用于直接连接 XPI(-S) 伴热线与电源，无需冷端线或拼接。接线盒配有一个集成式管架套件、一个接地板和外部接地螺栓。共有三种型号：两种用于电源连接（JBS-PI-EP、JBM-PI-EP）；一种用于两通连接（JB-SPLICE-PI-E）。支持单相和三相配置，工作电流高达 45 A（取决于伴热线型号和温度），设计集成在 TraceCalc Pro 软件中。适合在危险区域使用。

功能

简化 BOM清单（无冷端线、无支架、无保温入口套件）

简化、加快安装速度（无热冷连接/无需使用特殊工具/采用笼式弹簧接线端子连接）

经验证可用于危险区域

多种版本（支持多种配置）

通过 nVent 设计软件 TraceCalc Pro 验证设计

技术参数

对于 Ex 区气体:	1, 2
最大导线尺寸:	16 mm ²
对于 Ex 区粉尘:	21, 22
连接类型:	冷态安装
材料:	玻璃纤维增强聚合物
区域分类:	Non-Hazardous; Hazardous
IP 等级:	IP66
包括敲落孔:	否
保温层下:	否
安装:	管道上
盒盖固定方式:	用螺丝固定
无卤素:	是
环境温度:	从 -55 到 56 °C

Table 1/2						
物料号	项目名称	进线孔数量	进线口	连接端子数量	高度	宽度
P000004430	JB-SPLICE-PI-E	0	N.A.	5	160 mm	260 mm
P000004429	JBM-PI-EP	1	M32	5	120 mm	220 mm
P000004428	JBS-PI-EP	1	M25	3	120 mm	122 mm

Table 2/2			
物料号	项目名称	深度	内附接地板
P000004430	JB-SPLICE-PI-E	90 mm	否
P000004429	JBM-PI-EP	90 mm	是
P000004428	JBS-PI-EP	90 mm	是

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美	Europe, Middle East, Africa	亚太地区	拉丁美洲
Tel +1.800.545.6258	Tel +32.16.213.511	Tel +86.21.2412.1688	Tel +1.713.868.4800
Fax +1.800.527.5703	Fax +32.16.213.604	Fax +86.21.5426.3167	Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com	thermal.info@nvent.com	cn.thermal.info@nvent.com	thermal.info@nvent.com