

# 多回路电源/三通聚合物接线盒



nVent RAYCHEM JBM-100 is a modular junction box used to connect power to up to three nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTVR, HTV or VPL industrial parallel heating cables and integrates the functions of both connection kits and insulation entries. 提供三种型号，可根据现场安装方式进行定制，每个型号都带有一个电源指示灯。JBM-100-E, JBM-100-L-E; JBM-100-EP, JBM-100-L-EP; JBM-100-A, JBM-100-L-A。☒☒

## 功能

安装简单快速，盒子空间大，正面接线方式，配有固定盖螺丝和坚固的弹簧型端子用以安全固定

是模块化组件系统的组成部分，可提供最大的灵活性

适用于所有 nVent RAYCHEM 工业用并联伴热线的一个系列组件

危险区域的简化设计，是系统认证的一部分

冷态安装：带非固化密封剂的线芯密封套；无需热风枪，无需高温作业许可证

使用寿命长，安全可靠：10 year extended product warranty available, maintenance free

## 技术参数

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 对于 Ex 区气体: | 1, 2                     |
| 进线孔数量:     | 2                        |
| 连接端子数量:    | 6                        |
| 最大导线尺寸:    | 10 mm <sup>2</sup>       |
| 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                        |
| 安装:        | 管道上                      |
| 盒盖固定方式:    | 用螺丝固定                    |

无卤素: 是

| Table 1/2  |              |              |      |        |        |       |
|------------|--------------|--------------|------|--------|--------|-------|
| 物料号        | 项目名称         | 环境温度         | 进线口  | 高度     | 宽度     | 深度    |
| 179935-000 | JBM-100-A    | -40 to 56 °C | 3/4" | 240 mm | 220 mm | 90 mm |
| 300273-000 | JBM-100-L-EP | -40 to 40 °C | M25  | 240 mm | 220 mm | 90 mm |
| 395855-000 | JBM-100-L-E  | -40 to 40 °C | M25  | 240 mm | 220 mm | 90 mm |
| 656081-000 | JBM-100-L-A  | -40 to 40 °C | 3/4" | 240 mm | 220 mm | 90 mm |
| 831519-000 | JBM-100-E    | -55 to 56 °C | M25  | 240 mm | 220 mm | 90 mm |
| 986415-000 | JBM-100-EP   | -55 to 56 °C | M25  | 240 mm | 220 mm | 90 mm |

| Table 2/2  |              |       |       |     |      |
|------------|--------------|-------|-------|-----|------|
| 物料号        | 项目名称         | 包括指示灯 | 内附接地板 | 模块化 | 保温层下 |
| 179935-000 | JBM-100-A    | 否     | 否     | 否   | 否    |
| 300273-000 | JBM-100-L-EP | 是     | 是     | 否   | 否    |
| 395855-000 | JBM-100-L-E  | 是     | 否     | 否   | 否    |
| 656081-000 | JBM-100-L-A  | 是     | 否     | 否   | 否    |
| 831519-000 | JBM-100-E    | 否     | 否     | 否   | 否    |
| 986415-000 | JBM-100-EP   | 否     | 是     | 否   | 否    |

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

本地化版本可能存在有限认证和不同的部件号。请联系您当地的销售代表。

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](http://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,<br>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                                                |
| <a href="mailto:thermal.info@nvent.com">thermal.info@nvent.com</a> | <a href="mailto:thermal.info@nvent.com">thermal.info@nvent.com</a> | <a href="mailto:cn.thermal.info@nvent.com">cn.thermal.info@nvent.com</a> | <a href="mailto:thermal.info@nvent.com">thermal.info@nvent.com</a> |