

# 单回路电源接线盒



nVent RAYCHEM JBS-100 is a junction box used to connect power to one nVent RAYCHEM BTV, QTVR, XTVR, HTV or VPL industrial parallel heating cable.

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。JBS-100-E, JBS-100-L-E; JBS-100-EP, JBS-100-L-EP; JBS-100-A, JBS-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:    | 3                        |
| 最大导线尺寸:    | 10 mm <sup>2</sup>       |
| 对于 Ex 区粉尘: | 21, 22                   |
| 深度:        | 90 mm                    |
| 宽度:        | 120 mm                   |
| 高度:        | 242 mm                   |
| 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 1/1

| 物料号        | 项目名称         | 环境温度         | 进线口  | 包括指示灯 | 内附接地板 | 保温层下 |
|------------|--------------|--------------|------|-------|-------|------|
| 054363-000 | JBS-100-L-E  | -40 to 40 °C | M25  | 是     | 否     | 否    |
| 075249-000 | JBS-100-L-EP | -40 to 40 °C | M25  | 是     | 是     | 否    |
| 085947-000 | JBS-100-A    | -40 to 56 °C | 3/4" | 否     | 否     | 否    |
| 158251-000 | JBS-100-EP   | -55 to 56 °C | M25  | 否     | 是     | 否    |
| 829939-000 | JBS-100-E    | -55 to 56 °C | M25  | 否     | 否     | 否    |
| 944699-000 | JBS-100-L-A  | -40 to 40 °C | 3/4" | 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**

Tel +1.800.545.6258

Fax +1.800.527.5703

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

**Europe, Middle East,**

**Africa**

Tel +32.16.213.511

Fax +32.16.213.604

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

**亚太地区**

Tel +86.21.2412.1688

Fax +86.21.5426.3167

[cn.thermal.info@nvent.com](mailto:cn.thermal.info@nvent.com)

**拉丁美洲**

Tel +1.713.868.4800

Fax +1.713.868.2333

[thermal.info@nvent.com](mailto:thermal.info@nvent.com)

Our powerful portfolio of brands:

**RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT**