

# 通用连接排



nVent ERIFLEX  
连接、接地和中性母线用于连接面板内的多个接地导体，并且可用于开关设备、控制设备、电气设备、风力和太阳能发电以及数据中心等各类应用。本款通用连接棒可用于 450 A 额定电流（IEC 标准）配电。

## 功能

- 方便与内六角扳手连接
- 设计允许进行导体目视检查和连接确认
- 可与带冲孔或螺纹铜制母线配合使用
- 高填充率使得有无端子均可进行输出连接
- 快速简单的安装
- 符合《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》(RoHS) 标准



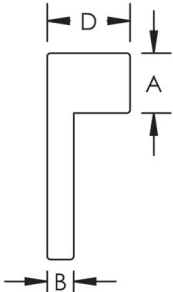
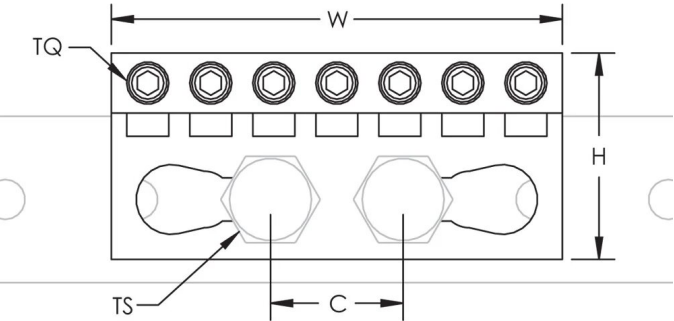
## 技术参数

| Table 1/2 |        |
|-----------|--------|
| 物料号       | CB7X16 |
| 订货号       | 553150 |
| 材料        | 黄铜     |
| 最大额定电流    | 450A   |

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 物料号         | CB7X16                              |
| 通道连接数       | 7                                   |
| 导体尺寸, IEC   | (7) 1.5 - 16 mm <sup>2</sup> 绞合线    |
| 套圈导体尺寸, IEC | (7) 1.5 - 16 mm <sup>2</sup>        |
| 导体尺寸, UL    | (7) #10 - #6 实心线<br>(7) #8 - #4 绞合线 |
| 深度 (D)      | 12.5mm                              |
| 高度 (H)      | 31 mm                               |
| 宽度 (W)      | 68 mm                               |
| A           | 9 mm                                |
| B           | 4 mm                                |
| 扭矩 (TQ)     | 3.5 N • m                           |

| Table 2/2 |         |
|-----------|---------|
| 物料号       | CB7X16  |
| 单位重量      | 0.08 kg |

| 螺纹尺寸 TS | c              |
|---------|----------------|
| M5      | 18 mm          |
| M6      | 17.5 mm; 25 mm |
| M8      | 20 mm; 25 mm   |
| M10     | 25 mm          |



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              | 欧洲              | 欧洲             | 亚太地区                 |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------------|
| +1.800.753.9221 | 荷兰：             | 德国：            | 上海：                  |
| ，按 1 转客户服务      | +31 800-0200135 | 800 1890272    | + 86 21 2412 1618/19 |
| ，按 2 转技术支持      | 法国：             | 其他国家/地区：       | 悉尼：                  |
|                 | +33 800 901 793 | +31 13 5835404 | +61 2 9751 8500      |

