

# nVent ERICO压接连接器 - E型压接紧固夹



nVent ERICO压接连接器 - E型压接紧固夹，属于nVent ERICO压接接地连接器系列。E型压接在接地系统中通过压缩工具将两根导线连接起来，适用于较大截面的导线。E型压接紧固夹由高强度导电铜制成。这可确保低电阻特性，避免受到腐蚀影响，从而延长使用寿命。为了防止氧化，E型压接预先填充了氧化抑制剂，一旦完成连接，就会在导线周围形成气密层。这使得E型压接连接器适用于多种应用场景。E型压接连接器标有公制和AWG两种导线规格，可在各种气候条件下安装。

## 功能

凭借坚固的构造和额外的质量提升，E型压接连接器经久耐用

模具可与nVent及其它制造商的压接工具兼容

E型压接紧固夹采用多用途设计，适合众多不同的作业现场和大尺寸导线布局

重复连接可在几分钟内完成，安装快速且简便

所采用的氧化抑制剂含有铜微粒，可改善连接器拔出强度，同时降低铜端接的工作温度

安装模具在完成连接后留下一个压痕，以便于查验

通过了UL 467和CSA认证测试

## 技术参数

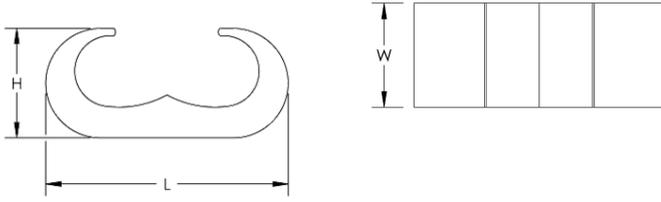
Table 1/2

物料号	材料	导体类型	主/运行导体范围	分接导体范围	连接类型	压接次数
ELT-2-MM	铜	绞合线	70 - 50 mm <sup>2</sup>	70 - 50 mm <sup>2</sup>	导体到导体	1
ELT-4-MM	铜	绞合线	70 - 50 mm <sup>2</sup>	35 - 16 mm <sup>2</sup>	导体到导体	1
ELT-1-MM	铜	Solid, 绞合线	35 - 16 mm <sup>2</sup>	35 - 16 mm <sup>2</sup>	导体到导体	1

物料号	材料	导体类型	主/运行导体范围	分接导体范围	连接类型	压接次数
ELT-5-MM	铜	绞合线	120 - 95 mm <sup>2</sup>	70 - 16 mm <sup>2</sup>	导体到导体	1
ELT-3-MM	铜	绞合线	120 - 95 mm <sup>2</sup>	120 - 95 mm <sup>2</sup>	导体到导体	1
ELT-8-MM	铜	绞合线	240 - 150 mm <sup>2</sup>	240 - 150 mm <sup>2</sup>	导体到导体	2
ELT-6-MM	铜	绞合线	240 - 150 mm <sup>2</sup>	120 - 95 mm <sup>2</sup>	导体到导体	2
ELT-7-MM	铜	绞合线	240 - 150 mm <sup>2</sup>	70 - 16 mm <sup>2</sup>	导体到导体	2

Table 2/2

物料号	模具索引号	长度 (L)	宽度 (W)	高度 (H)	单位重量	直埋
ELT-2-MM	O	38.91mm	19.05 mm	19.05 mm	0.06 kg	是
ELT-4-MM	O	35.84mm	18.08 mm	19.05 mm	0.06 kg	是
ELT-1-MM	C	29.72mm	14.73 mm	19.05 mm	0.4 kg	是
ELT-5-MM	997	49.99mm	23.42 mm	19.05 mm	0.1 kg	是
ELT-3-MM	997	52.4mm	23.77 mm	21.82 mm	0.11 kg	是
ELT-8-MM	1011	71.57mm	33.74 mm	22.23 mm	0.22 kg	是
ELT-6-MM	1011	67.87mm	33.71 mm	22.23 mm	0.23 kg	是
ELT-7-MM	1011	67.87mm	33.66 mm	22.23 mm	0.23 kg	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](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

+1.800.753.9221  
，按 1 转客户服务  
，按 2 转技术支持

#### 欧洲

荷兰：  
+31 800-0200135  
法国：  
+33 800 901 793

#### 欧洲

德国：  
800 1890272  
其他国家/地区：  
+31 13 5835404

#### 亚太地区

上海：  
+ 86 21 2412 1618/19  
悉尼：  
+61 2 9751 8500



我们强大的品牌组合：

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**