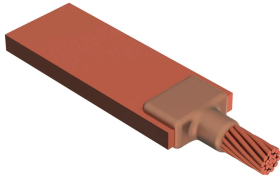


电缆至接线片或母线，重型

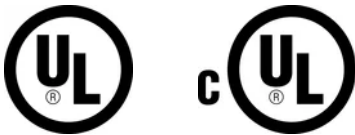


重负荷连接最初开发用于回收的电缆。重负荷连接在模具中使用较大尺寸的连接腔，并且相比于等效标准负荷连接需使用更大尺寸的焊药。

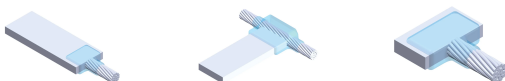
较大尺寸的焊药可以提供更多 BTU 来熔化导体上厚厚的氧化物涂层，并且能够克服某些恶劣的现场条件。重负荷连接可消除某些类型连接的线路导体断开的情况，降低旧电缆或回收电缆的电缆清洁要求，并提高不利现场条件下的可靠性。

越来越多的规定要求镀铜钢导体连接使用重负荷连接。

认证



图



功能

形成永久性低电阻连接

提供分子焊接

nVent ERICO Cadweld 放热焊接的额定电流与导体额定电流相同

便携安装设备，无需外部电源

安装人员只需接受简单的培训后即可进行 nVent ERICO Cadweld 放热焊接

可目测检查焊接处

模具系列 LA 和 LE 可使用直接线片或偏置接线片

技术参数

Table 1/1					
物料号	模具系列	接线片/母排尺寸	导体尺寸	导体外径，标称	认证
HDLECY5FAM	LE	5mm x 50mm	95 mm ² 同心线	12.83mm	UL, cUL
HDLJCFALY5	LJ	5 mm x 40 mm 及更宽	95 mm ² 同心线	12.83mm	
HDLAC2QEE	LA	1/4" x 1"	4/0 同心线	13.41mm	cUL, UL
HDLAC2QEG	LA	1/4" x 1 1/2"	4/0 同心线	13.41mm	UL, cUL
HDLAC9FDEW	LA	3/16" x 1"	19/#9 铜焊线	14.53mm	
HDLAC9FEE	LA	1/4" x 1"	19/#9 铜焊线	14.53mm	
HDLAC9FGG	LA	3/8" x 1 1/2"	19/#9 铜焊线	14.53mm	
HDLAC9FGGW	LA	3/8" x 1 1/2"	19/#9 铜焊线	14.53mm	
HDLAC3AEE	LA	1/4" x 1"	300 千圆密耳同心线	16mm	
HDLJCFAMY9	LJ	5 mm x 50 mm 及更宽	240 mm ² 同心线	20.35mm	
HDLAC9KDEW	LA	3/16" x 1"	19/#5 铜焊线	23.11mm	

其他产品详情

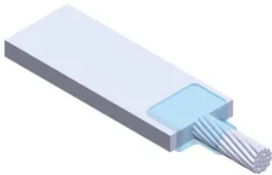
对于诸如计算机房、隧道或其他通风不畅区域的应用，请指定无烟 nVent ERICO Cadweld Exolon 模具。订购时，向标准模具部件号添加 XL 前缀（例如，将 TAC2Q2Q 更改为 XLTAC2Q2Q）。同样，还可通过 XL 前缀指定 nVent ERICO Cadweld Exolon 焊药（例如，将 150 更改为 XL150）。

导体之间可能需要存在间隙。有关详细信息，请参阅模具标签。

HD-XX-X-XX-XX-L-M-W		
HD	重型名称	
XX	模具系列	
X	定价关键	
XX	接线片/母线尺寸	
XX	导体尺寸	
L*	分体坩埚	坩埚部分在模具上分体，并带有水平开口，以便于清洁
M*	仅模具	
W*	耐磨板	减少模具在电缆入口点处的机械磨损

* 如果没有则为空

图



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	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



我们强大的品牌组合：

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE