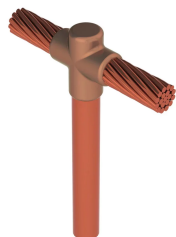


nVent ERICO Cadweld Exolon, 电缆至接地棒或其他铜管



研发于 1988 年的 nVent ERICO Cadweld Exolon 连接在数据中心、医院和其他洁净室环境等敏感室内应用的焊接电气连接方面取得了显著进步。烟雾的实质性消除和独特的电子启动系统使其成为敏感应用的理想解决方案。每个 nVent ERICO Cadweld Exolon 封装都包含陶瓷滤波器，可生成排放量极低的连接。

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

技术参数

Table 1/2						
物料号	模具系列	接地棒类型	接地棒标称直径	接地棒实际直径	导体尺寸	导体外径，标称
XLGRC181L	GR	镀铜	3/4"	17.32 mm	#4 同心线	5.89mm
XLGTC161T	GT	镀铜	5/8"	14.3 mm	#2 实心导线	6.53mm
XLGTC181T	GT	镀铜	3/4"	17.32 mm	#2 实心导线	6.53mm
XLGTC161V	GT	镀铜	5/8"	14.3 mm	#2 同心线	7.42mm
XLGTC181V	GT	镀铜	3/4"	17.32 mm	#2 同心线	7.42mm
XLGRC182C	GR	镀铜	3/4"	17.32 mm	1/0 同心线	9.47mm
XLGTC182C	GT	镀铜	3/4"	17.32 mm	1/0 同心线	9.47mm
XLGRC182G	GR	镀铜	3/4"	17.32 mm	2/0 同心线	10.62mm
XLGTC162G	GT	镀铜	5/8"	14.3 mm	2/0 同心线	10.62mm
XLGTC162GW	GT	镀铜	5/8"	14.3 mm	2/0 同心线	10.62mm
XLGTC182G	GT	镀铜	3/4"	17.32 mm	2/0 同心线	10.62mm
XLGTC332G	GT	钢	3/4"	19.05 mm	2/0 同心线	10.62mm
XLGRC182L	GR	镀铜	3/4"	17.32 mm	3/0 同心线	11.94mm
XLGTC182L	GT	镀铜	3/4"	17.32 mm	3/0 同心线	11.94mm
XLGYE182L	GY	镀铜	3/4"	17.32 mm	3/0 同心线	11.94mm
XLGRC162Q	GR	镀铜	5/8"	14.3 mm	4/0 同心线	13.41mm

物料号	模具系列	接地棒类型	接地棒标称直径	接地棒实际直径	导体尺寸	导体外径，标称
XLGRC182Q	GR	镀铜	3/4"	17.32 mm	4/0 同心线	13.41mm
XLGTC162Q	GT	镀铜	5/8"	14.3 mm	4/0 同心线	13.41mm
XLGTC182Q	GT	镀铜	3/4"	17.32 mm	4/0 同心线	13.41mm
XLGTC182QW	GT	镀铜	3/4"	17.32 mm	4/0 同心线	13.41mm
XLGYE182Q	GY	镀铜	3/4"	17.32 mm	4/0 同心线	13.41mm
XLGTC189FW	GT	镀铜	3/4"	17.32 mm	19/#9 铜焊线	14.53mm
XLGTC313Q	GT	钢	5/8"	15.88 mm	500 千圆密耳同心线	20.65mm
XLGRC183Q	GR	镀铜	3/4"	17.32 mm	500 千圆密耳同心线	20.65mm

Table 2/2	
物料号	认证
XLGRC181L	cUL, UL
XLGTC161T	UL, cUL
XLGTC181T	UL, cUL
XLGTC161V	cUL, UL
XLGTC181V	UL, cUL
XLGRC182C	cUL, UL
XLGTC182C	cUL, UL

物料号	认证
XLGRC182G	UL, cUL
XLGTC162G	UL, cUL
XLGTC162GW	UL, cUL
XLGTC182G	UL, cUL
XLGTC332G	UL, cUL
XLGRC182L	cUL, UL
XLGTC182L	UL, cUL
XLGYE182L	cUL, UL
XLGRC162Q	UL, cUL
XLGRC182Q	cUL, UL
XLGTC162Q	cUL, UL
XLGTC182Q	cUL, UL
XLGTC182QW	UL, cUL
XLGYE182Q	UL, cUL
XLGTC189FW	
XLGTC313Q	
XLGRC183Q	

XL-XX-X-XX-XX-L-M-W		
XL	ERICO CADWELD EXOLON 名称	
XX	模具系列	
X	定价关键	
XX	接地棒代码	
XX	导体代码	
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

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