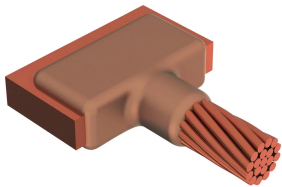


nVent ERICO Cadweld Exolon, 电缆至接线片或母线



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

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 1/2						
物料号	模具系列	接线片/母排尺寸	导体尺寸	导体外径, 标称	导体 1	导体 1 外径, 标称
XLLAP1HAA	LA	1/16" x 1/2"	#6 同心线	4.67mm		
XLLAP1HAAM	LA	1/16" x 1/2"	#6 同心线	4.67mm		
XLLJCEG1H	LJ	1/4" x 1 1/2" 及更宽	#6 同心线	4.67mm		
XLGLCCE1L	GL	1/8" x 1"	#4 同心线	5.89mm		
XLLAC1TCE	LA	1/8" x 1"	#2 实心导线	6.53mm		
XLLJCEG1T	LJ	1/4" x 1 1/2" 及更宽	#2 实心导线	6.53mm		
XLLREEG1T	LR	1/4" x 1 1/2" 及更宽	#2 实心导线	6.53mm		
XLLAC1VCE	LA	1/8" x 1"	#2 同心线	7.42mm		
XLLJCAG1V	LJ	1/16" x 1 1/2" 及更宽	#2 同心线	7.42mm		
XLLJCEG1V	LJ	1/4" x 1 1/2" 及更宽	#2 同心线	7.42mm		
XLLJCGG1V	LJ	3/8" x 1 1/2" 及更宽	#2 同心线	7.42mm		
XLLQEEH1VS	LQ	1/4" x 2" 及更宽	#2 同心线	7.42mm		
XLGLCCE2C	GL	1/8" x 1"	1/0 同心线	9.47mm		
XLLJCEG2C	LJ	1/4" x 1 1/2" 及更宽	1/0 同心线	9.47mm		
XLGLCCE2G	GL	1/8" x 1"	2/0 同心线	10.62mm		

物料号	模具系列	接线片/母排尺寸	导体尺寸	导体外径, 标称	导体 1	导体 1 外径, 标称
XLLAC2GCE	LA	1/8" x 1"	2/0 同心线	10.62mm		
XLLAC2GDE	LA	3/16" x 1"	2/0 同心线	10.62mm		
XLLJCEG2G	LJ	1/4" x 1 1/2" 及更宽	2/0 同心线	10.62mm		
XLLJCEG2L	LJ	1/4" x 1 1/2" 及更宽	3/0 同心线	11.94mm		
XLLQJEH2LMS	LQ	1/4" x 2" 及更宽	3/0 同心线	11.94mm		
XLLQJEH2LS	LQ	1/4" x 2" 及更宽	3/0 同心线	11.94mm		
XLGLCDE2Q	GL	3/16" x 1"	4/0 同心线	13.41mm		
XLLJCCE2Q	LJ	1/8" x 1"	4/0 同心线	13.41mm		
XLLJCEG2Q	LJ	1/4" x 1 1/2" 及更宽	4/0 同心线	13.41mm		
XLLQJEH2Q	LQ	1/4" x 2" 及更宽	4/0 同心线	13.41mm		
XLLQJEH2QMS	LQ	1/4" x 2" 及更宽	4/0 同心线	13.41mm		
XLLQJEH2QS	LQ	1/4" x 2" 及更宽	4/0 同心线	13.41mm		
XLLSK2QGH	LS	3/8" x 2"			4/0 同心线	13.41mm
XLLSK2QGHS	LS	3/8" x 2"			4/0 同心线	13.41mm
XLLSK2QJK	LS	1/2" x 3"			4/0 同心线	13.41mm
XLLSK2QJKS	LS	1/2" x 3"			4/0 同心线	13.41mm

物料号	模具系列	接线片/母排尺寸	导体尺寸	导体外径, 标称	导体 1	导体 1 外径, 标称
XLLQJEH2VS	LQ	1/4" x 2" 及更宽	250 千圆密耳同心线	14.61mm		
XLLQJGH2V	LQ	3/8" x 2" 及更宽	250 千圆密耳同心线	14.61mm		
XLLAC2SCE	LA	1/8" x 1"	4/0 扭绞线	15.49mm		
XLLAD2WGHS	LA	3/8" x 2"	250 千圆密耳扭绞线	19.05mm		
XLLAC3QEG	LA	1/4" x 1 1/2"	500 千圆密耳同心线	20.65mm		
XLLJCEG3Q	LJ	1/4" x 1 1/2" 及更宽	500 千圆密耳同心线	20.65mm		
XLLJCEG3QS	LJ	1/4" x 1 1/2" 及更宽	500 千圆密耳同心线	20.65mm		
XLLQJEH3QS	LQ	1/4" x 2" 及更宽	500 千圆密耳同心线	20.65mm		
XLLJCGG4L	LJ	3/8" x 1 1/2" 及更宽	750 千圆密耳同心线	25.35mm		
XLLJCGG4LS	LJ	3/8" x 1 1/2" 及更宽	750 千圆密耳同心线	25.35mm		
XLLQJEH4LS	LQ	1/4" x 2" 及更宽	750 千圆密耳同心线	25.35mm		
XLLQJGH4L	LQ	3/8" x 2" 及更宽	750 千圆密耳同心线	25.35mm		
XLLAD5AJH	LA	1/2" x 2"	1000 千圆密耳扭绞线	33.78mm		
XLLAD5AJHS	LA	1/2" x 2"	1000 千圆密耳扭绞线	33.78mm		

Table 2/2

物料号	导体 2	导体 2 外径, 标称	认证
XLLAP1HAA			cUL, UL

物料号	导体 2	导体 2 外径, 标称	认证
XLLAP1HAAM			UL, cUL
XLLJCEG1H			UL, cUL
XLGLCCE1L			cUL, UL
XLLAC1TCE			UL, cUL
XLLJCEG1T			cUL, UL
XLLREEG1T			
XLLAC1VCE			cUL, UL
XLLJCAG1V			cUL, UL
XLLJCEG1V			cUL, UL
XLLJCGG1V			UL, cUL
XLLQEEH1VS			cUL, UL
XLGLCCE2C			UL, cUL
XLLJCEG2C			UL, cUL
XLGLCCE2G			cUL, UL
XLLAC2GCE			UL, cUL
XLLAC2GDE			UL, cUL
XLLJCEG2G			cUL, UL

物料号	导体 2	导体 2 外径, 标称	认证
XLLJCEG2L			cUL, UL
XLLQJEH2LMS			UL, cUL
XLLQJEH2LS			cUL, UL
XLGLCDE2Q			cUL, UL
XLLJCCE2Q			cUL, UL
XLLJCEG2Q			UL, cUL
XLLQJEH2Q			cUL, UL
XLLQJEH2QMS			UL, cUL
XLLQJEH2QS			cUL, UL
XLLSK2QGH	4/0 同心线	13.41mm	
XLLSK2QGHS	4/0 同心线	13.41mm	
XLLSK2QJK	4/0 同心线	13.41mm	
XLLSK2QJKS	4/0 同心线	13.41mm	
XLLQJEH2VS			cUL, UL
XLLQJGH2V			UL, cUL
XLLAC2SCE			cUL, UL
XLLAD2WGHS			

物料号	导体 2	导体 2 外径, 标称	认证
XLLAC3QEG			
XLLJCEG3Q			
XLLJCEG3QS			
XLLQJEH3QS			
XLLJCGG4L			
XLLJCGG4LS			
XLLQJEH4LS			
XLLQJGH4L			
XLLAD5AJH			
XLLAD5AJHS			

其他产品详情

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。

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

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

+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