

用于避雷的非绝缘绞合导体



认证



功能

为雷电流提供接地路径

技术参数

认证详细信息: UL® 96

Table 1/2						
物料号	材料	完成	UL 导体类	导体类型	电线数量	电线直径
LPA140500	铝		次级	光滑编织线	10	1.63mm
LPC120250	铜		I 类	光滑编织线	29	1.14mm
LPC120500	铜		I 类	光滑编织线	29	1.14mm

物料号	材料	完成	UL 导体类	导体类型	电线数量	电线直径
LPC120CTO	铜		I 类	光滑编织线	29	1.14mm
LPC120L250	铜	镀锡	I 类	光滑编织线	29	1.14mm
LPC120L500	铜	镀锡	I 类	光滑编织线	29	1.14mm
LPC120LCTO	铜	镀锡	I 类	光滑编织线	29	1.14mm
LPC122500	铜		I 类	光滑编织线	32	1.14mm
LPC122CTO	铜		I 类	光滑编织线	32	1.14mm
LPC122L250	铜	镀锡	I 类	光滑编织线	32	1.14mm
LPC122L500	铜	镀锡	I 类	光滑编织线	32	1.14mm
LPC122LCTO	铜	镀锡	I 类	光滑编织线	32	1.14mm
LPC123250	铜		I 类	光滑编织线	36	1.14mm
LPC123500	铜		I 类	光滑编织线	36	1.14mm
LPC123CTO	铜		I 类	光滑编织线	36	1.14mm
LPC124250	铜		I 类	光滑编织线	40	1.14mm
LPC124500	铜		I 类	光滑编织线	40	1.14mm
LPC124CTO	铜		I 类	光滑编织线	40	1.14mm
LPC124L500	铜	镀锡	I 类	光滑编织线	40	1.14mm
LPC124LCTO	铜	镀锡	I 类	光滑编织线	40	1.14mm

物料号	材料	完成	UL 导体类	导体类型	电线数量	电线直径
LPC150500	铜		次级	光滑编织线	14	1.14mm
LPC150CTO	铜		次级	光滑编织线	14	1.14mm
LPA100250	铝		I 类	光滑编织线	25	1.63mm
LPA100500	铝		I 类	光滑编织线	25	1.63mm
LPA100CTO	铝		I 类	光滑编织线	25	1.63mm
LPA101500	铝		I 类	光滑编织线	26	1.63mm
LPA101CTO	铝		I 类	光滑编织线	26	1.63mm
LPA102500	铝		I 类	光滑编织线	28	1.63mm
LPA102CTO	铝		I 类	光滑编织线	28	1.63mm
LPC125250	铜		I 类	扭绞线	24	1.63mm
LPC125CTO	铜		I 类	扭绞线	24	1.63mm
LPC126R250	铜		II 类	扭绞线	28	1.63mm
LPC126R500	铜		II 类	扭绞线	28	1.63mm
LPC126RCTO	铜		II 类	扭绞线	28	1.63mm
LPC126RL250	铜	镀锡	II 类	扭绞线	28	1.63mm
LPC126RL500	铜	镀锡	II 类	扭绞线	28	1.63mm
LPC126RLCTO	铜	镀锡	II 类	扭绞线	28	1.63mm

物料号	材料	完成	UL 导体类	导体类型	电线数量	电线直径
LPC127250	铜		II 类	扭绞线	32	1.63mm
LPC127500	铜		II 类	扭绞线	32	1.63mm
LPC127L250	铜	镀锡	II 类	扭绞线	32	1.63mm
LPC127LCTO	铜	镀锡	II 类	光滑编织线	32	1.63mm
LPC128500	铜		I 类	光滑编织线	24	1.63mm
LPC128CTO	铜		I 类	光滑编织线	24	1.63mm
LPC401CTO	铜		II 类	扭绞线	28	1.63mm
LPC136500	铜		II 类	同心线	37	1.73mm
LPC136CTO	铜		II 类	同心线	37	1.73mm
LPA105250	铝		II 类	同心线	37	1.93mm
LPA105500	铝		II 类	同心线	37	1.93mm
LPA105CTO	铝		II 类	同心线	37	1.93mm
LPC134250	铜		II 类	同心线	19	2.13mm
LPC137250	铜		II 类	同心线	37	1.93mm
LPC137CTO	铜		II 类	同心线	37	1.93mm
LPC137L250	铜	镀锡	II 类	同心线	37	1.93mm
LPC137LCTO	铜		II 类	同心线	37	1.93mm

物料号	材料	完成	UL 导体类	导体类型	电线数量	电线直径
LPLC401CTO	铜	铅包层	II 类	同心线	19	2.13mm
LPC404CTO	铜		II 类	同心线	19	2.69mm
LPLC404CTO	铜	铅包层	II 类	同心线	19	2.69mm

Table 2/2					
物料号	直径	长度	横截面积	单位重量	认证
LPA140500	9.65 mm	152.4m	20.83mm ²	0.02 kg	
LPC120250	9.14 mm	76.2m	30.12mm ²	0.09 kg	
LPC120500	9.14 mm	152.4m	30.12mm ²	0.09 kg	
LPC120CTO	9.14 mm		30.12mm ²	0.09 kg	
LPC120L250	9.14 mm	76.2m	30.12mm ²	0.09 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC120L500	9.14 mm	152.4m	30.12mm ²	0.09 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC120LCTO	9.14 mm		30.12mm ²	0.09 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC122500	10.67 mm	152.4m	33.24mm ²	0.1 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC

物料号	直径	长度	横截面积	单位重量	认证
LPC122CTO	10.67 mm		33.24mm ²	0.1 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC122L250	10.67 mm	76.2m	33.24mm ²	0.1 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC122L500	10.67 mm	152.4m	33.24mm ²	0.1 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC122LCTO	10.67 mm		33.24mm ²	0.1 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC123250	11.43 mm	76.2m	37.39mm ²	0.11 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC123500	11.43 mm	152.4m	37.39mm ²	0.11 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC123CTO	11.43 mm		37.39mm ²	0.11 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC124250	11.94 mm	76.2m	41.55mm ²	0.12 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC124500	11.94 mm	152.4m	41.55mm ²	0.12 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC

物料号	直径	长度	横截面积	单位重量	认证
LPC124CTO	11.94 mm		41.55mm ²	0.12 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC124L500	11.94 mm	152.4m	41.55mm ²	0.12 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC124LCTO	11.94 mm		41.55mm ²	0.12 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC150500	6.35 mm	152.4m	14.54mm ²	0.04 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC150CTO	6.35 mm		14.54mm ²	0.04 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPA100250	12.7 mm	76.2m	49.98mm ²	0.05 kg	cUL
LPA100500	12.7 mm	152.4m	49.98mm ²	0.05 kg	cUL
LPA100CTO	12.7 mm		49.98mm ²	0.05 kg	cUL
LPA101500	12.7 mm	152.4m	54.15mm ²	0.05 kg	
LPA101CTO	12.7 mm		54.15mm ²	0.05 kg	
LPA102500	13.46 mm	152.4m	58.31mm ²	0.05 kg	
LPA102CTO	13.46 mm		58.31mm ²	0.05 kg	

物料号	直径	长度	横截面积	单位重量	认证
LPC125250	11.43 mm	76.2m	49.98mm ²	0.15 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC125CTO	11.43 mm		49.98mm ²	0.15 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC126R250	11.94 mm	76.2m	58.31mm ²	0.17 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC126R500	11.94 mm	152.4m	58.31mm ²	0.17 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC126RCTO	11.94 mm		58.31mm ²	0.17 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC126RL250	11.94 mm	76.2m	58.31mm ²	0.17 kg	
LPC126RL500	11.94 mm	152.4m	58.31mm ²	0.17 kg	
LPC126RLCTO	11.94 mm		58.31mm ²	0.17 kg	
LPC127250	12.7 mm	76.2m	67.15mm ²	0.2 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC127500	12.7 mm	152.4m	67.15mm ²	0.2 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC

物料号	直径	长度	横截面积	单位重量	认证
LPC127L250	12.7 mm	76.2m	67.15mm ²	0.2 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC127LCTO	12.7 mm		67.15mm ²	0.2 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC128500	12.7 mm	152.4m	49.98mm ²	0.15 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC128CTO	12.7 mm		49.98mm ²	0.15 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC401CTO	11.94 mm		58.31mm ²	0.17 kg	
LPC136500	11.94 mm	152.4m	85.02mm ²	0.24 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPC136CTO	11.94 mm		85.02mm ²	0.24 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPA105250	12.7 mm	76.2m	106.91mm ²	0.09 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPA105500	12.7 mm	152.4m	106.91mm ²	0.09 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC
LPA105CTO	12.7 mm		106.91mm ²	0.09 kg	E202878-Combined_CoC, E202878-Combined_CoC

物料号	直径	长度	横截面积	单位重量	认证
LPC134250	12.7 mm	76.2m	67.42mm ²	0.19 kg	
LPC137250	13.46 mm	76.2m	107.22mm ²	0.3 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC137CTO	13.46 mm		107.22mm ²	0.3 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC137L250	13.46 mm	76.2m	107.22mm ²	0.3 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC137LCTO	13.46 mm		107.22mm ²	0.3 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPLC401CTO	14.48 mm		58.31mm ²	0.63 kg	E202878- Combined_CoC, E202878- Combined_CoC
LPC404CTO	16.5 mm		107.22mm ²	0.3 kg	
LPLC404CTO	16.6 mm		107.22mm ²	0.9 kg	

其他产品详情

单位重量以每英尺 (0.3048m) 计算。

提供定制化 (CTO) 长度需另行收费。

等效导体尺寸	
部件编号	导体尺寸
LPC134xxx	2/0
LPC136xxx	3/0
LPC137xxx	4/0

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。

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

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