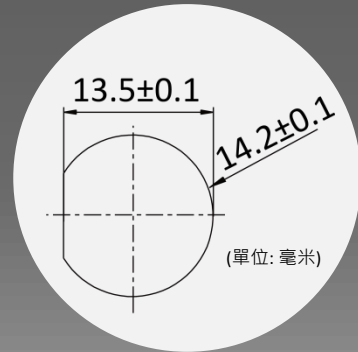
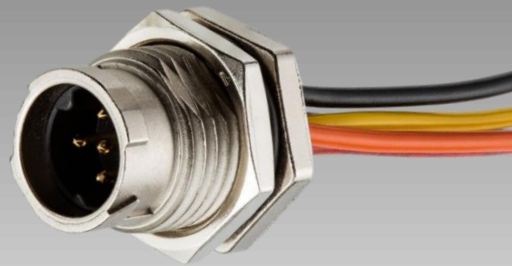


X-Lok 防水连接器 迷你尺寸

替代 M12 的解决方案
快插式设计结构
塑料及金属 **NEW**



- 盲插设计结构、锁合时声音自动回馈
- 盐雾 (对插) 达 1,000 小时
- EMC 屏蔽特性 (不锈钢亦可提供)
- 电源 AC/DC, 数据, 讯号, 混合型
- 芯数达 33 / 高速可靠的传输 10 Gbps
- 坚固结构设计、高度可靠质量, 适用于严苛环境



安费诺亮泰 Amphenol LTW

X-Lok 快插系列

盲插设计结构、锁合时声音自动回馈

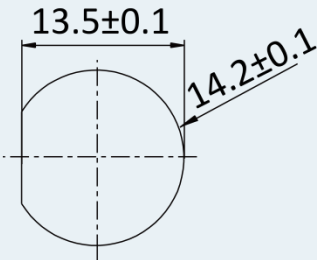
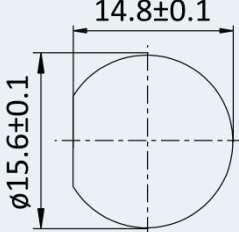
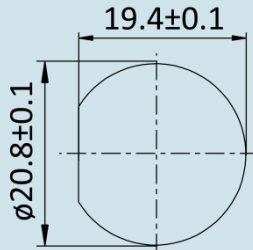
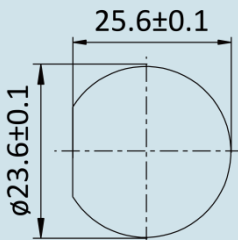
产品介绍

安费诺亮泰的 X-Lok 系列与 Ceres 系列拥有相同的开孔尺寸, 是一个快速锁合的替代选项, 提供经现场验证的快速、简单和可靠的连接解决方案。X-Lok 采用独特的推锁耦合系统, 可节省安装时间, 并通过视觉、听觉和触觉回响确保安全连接。

凭借 IP68 防水等级和 UL1977 & 2238+50e 认证, X-Lok 是户外应用以及电源和数据连接的理想解决方案。它不仅采用 UL-F1 级热塑性资料, 以限制在长期紫外线照射下的损坏, 而且在高温和高湿度的恶劣环境条件下表现出优异的效能。

开孔尺寸:

(单位: 毫米)

 <p>最多芯数 33</p> <p>迷你 (Mini) 尺寸</p>	 <p>最多芯数 8</p> <p>标准 (Standard) 尺寸</p>
 <p>最多芯数 12</p> <p>中型 (Middle) 尺寸</p>	 <p>最多芯数 100</p> <p>大型 (Large) 尺寸</p>

安费诺亮泰 Amphenol LTW

X-Lok 快插系列

坚固结构设计

产品应用

- LED 照明
- 工业自动化
- 重型机械
- 地铁 / 铁路
- 再生能源
- 油电混合动力车
- 医疗设备
- 升降机及物料搬运
- 无线网通
- 交通运输工具
- 远程摄像镜头回应中心
- 航海
- 无人驾驶
- 车载诊断系统
- 智能电网 / 智能型电表基础建设
- 强固商业军事设备



目录下载

安费诺亮泰 Amphenol LTW

X-Lok 快插系列 | 迷你尺寸

替代 M12 的解决方案




产品特性

- 盲插设计结构, 轻松快速锁合及分离
- 塑料与金属 (屏蔽/非屏蔽)
- 亦支持不锈钢材质
- 芯数可达 33
- 电源 AC/DC, 数据, 讯号, 混合型
- 额定电流 0.5A ~ 16A, 额定电压可达 630V
- 可靠、快速的数据传输, 可达 10 Gbps
- 使用寿命长, 插拔次数 $\geq 1,000$ 次
- 盐雾 (对插): 塑料 1,000 小时, 铁件 96 小时
- 包覆成型连接器支持 LED 指示灯
- 节省现场安装的时间成本
- 安装效率、生产效率大幅提升
- 防水等级 IP68
- 板端 (板端带线), 包覆成型, 组装式, 各式配件皆可提供



X-Lok 快插系列 | 迷你尺寸

板端、板端带线	额定电流	芯数	额定电压 (AC/DC)	塑料	金属
 <p>开孔尺寸</p> <p>13.5±0.1</p> <p>14.2±0.1</p> <p>(单位: 毫米)</p>	0.5A	18 ~ 33	50V	✓	*
	1.5A	10 ~ 17	30A	✓	*
	2A	6, 8	30 ~ 300V	✓	*
	5A	2 ~ 5	30 ~ 300V	✓	✓
	16A	3 ~ 5	30 ~ 630V	✓	✓

包覆成型 (支援 LED 指示灯)	额定电流	芯数	额定电压 (AC/DC)	塑料	金属
 <p>QR Code</p>	0.5A	18 ~ 33	50V	✓	*
	1.5A	10 ~ 17	30A	✓	*
	2A	6, 8	30 ~ 300V	✓	*
	5A	2 ~ 5	30 ~ 300V	✓	✓
	16A	3 ~ 5	30 ~ 630V	✓	✓

* 根据需求提供

X-Lok 快插系列 | 迷你尺寸

组装式	额定电流	芯数	额定电压 (AC/DC)	塑料	金属
	0.5A	18 ~ 33	50V	✓	*
	1.5A	10 ~ 17	30A	✓	*
	2A	6, 8	30 ~ 300V	✓	*
	5A	2 ~ 5	30 ~ 300V	✓	✓
	16A	3 ~ 5	30 ~ 630V	✓	✓

• 焊接 • 螺紋旋入 • 壓接 • 推入式

各式配件

 <p>L Adaptor</p>	 <p>I Adaptor*</p>	 <p>T Adaptor</p>	 <p>Y Adaptor</p>	 <p>Multi-Ports Adaptor</p>
 <p>X-Lok to RJ45 Adaptor*</p>	 <p>T Cable</p>	 <p>Terminator*</p>	 <p>Waterproof Cap</p>	 <p>Contacts & Crimp Tool</p>

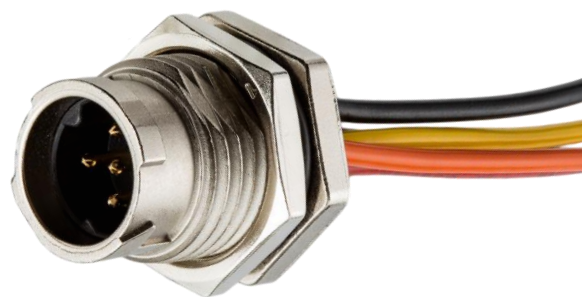
* 根據需求提供

联络我们

Luc Kan | Sales & Marketing
Email: luc@ltw-tech.com

客服單位
Email: sales@ltw-tech.com

关注安费诺亮泰



(V031022)