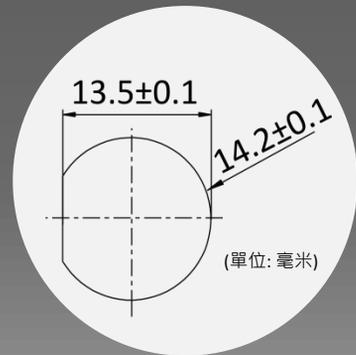


# X-Lok 防水連接器

## 迷你尺寸

替代 M12 的解決方案  
快插式設計結構  
塑膠及金屬 **NEW**



- 盲插設計結構、鎖合時聲音自動回饋
- 鹽霧 (對插) 可達 1,000 小時
- EMC 屏蔽特性 (不銹鋼亦可提供)
- 電源 AC/DC, 數據, 訊號, 混合型
- 芯數達 33 / 高速可靠的傳輸 10 Gbps
- 堅固結構設計、高度可靠品質, 適用於嚴苛環境



# 安費諾亮泰 Amphenol LTW

## X-Lok 快插系列

盲插設計結構、鎖合時聲音自動回饋

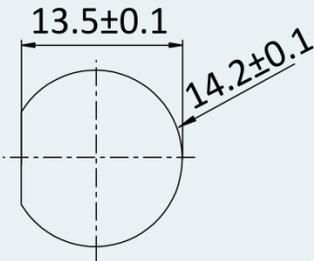
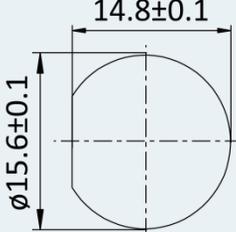
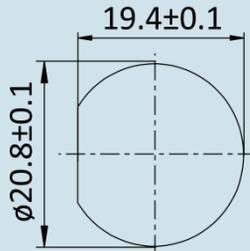
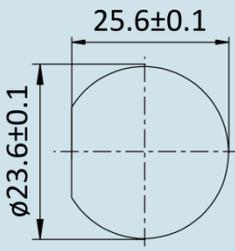
### 產品介紹

安費諾亮泰的 X-Lok 系列與 Ceres 系列擁有相同的開孔尺寸, 是一個快速鎖合的替代選項, 提供經現場驗證的快速、簡單和可靠的連接解決方案。X-Lok 採用獨特的推鎖耦合系統, 可節省安裝時間, 並通過視覺、聽覺和觸覺迴響確保安全連接。

憑藉 IP68 防水等級和 UL1977 & 2238+50e 認證, X-Lok 是戶外應用以及電源和數據連接的理想解決方案。它不僅採用 UL-F1 級熱塑性資料, 以限制在長期紫外線照射下的損壞, 而且在高溫和高濕度的惡劣環境條件下表現出優異的效能。

開孔尺寸:

(單位: 毫米)

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

# 安費諾亮泰 Amphenol LTW

## X-Lok 快插系列

### 堅固結構設計

#### 產品應用

- LED 照明
- 工業自動化
- 重型機械
- 地鐵 / 鐵路
- 再生能源
- 油電混合動力車
- 醫療設備
- 升降機及物料搬運
- 無線網通
- 交通運輸工具
- 遠端攝像鏡頭回應中心
- 航海
- 無人駕駛
- 車載診斷系統
- 智能電網 / 智慧型電表基礎建設
- 強固商業軍事設備



目錄下載

# 安費諾亮泰 Amphenol LTW

## X-Lok 快插系列 | 迷你尺寸

### 替代 M12 的解決方案

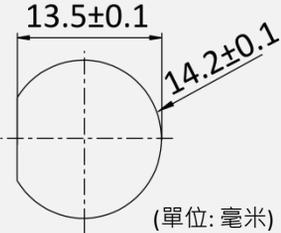


### 產品特性

- 盲插設計結構, 輕鬆快速鎖合及分離
- 塑膠與金屬 (屏蔽/非屏蔽)
- 亦支援不銹鋼材質
- 芯數可達 33
- 電源 AC/DC, 數據, 訊號, 混合型
- 額定電流 0.5A ~ 16A, 額定電壓可達 630V
- 可靠、快速的數據傳輸, 可達 10 Gbps
- 使用壽命長, 插拔次數  $\geq 1,000$  次
- 鹽霧 (對插): 塑膠可達 1,000 小時, 鐵件可達 96 小時
- 包覆成型連接器支援 LED 指示燈
- 節省現場安裝的時間成本
- 安裝效率、生產效率大幅提升
- 防水等級 IP68
- 板端 (板端帶線), 包覆成型, 組裝式, 各式配件皆可提供



## X-Lok 快插系列 | 迷你尺寸

板端、板端帶線	額定電流	芯數	額定電壓 (AC/DC)	塑膠	金屬
 <p>開孔尺寸</p>  <p>(單位: 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 指示燈)	額定電流	芯數	額定電壓 (AC/DC)	塑膠	金屬
  	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	✓	✓

\* 根據需求提供

# X-Lok 快插系列 | 迷你尺寸

組裝式	額定電流	芯數	額定電壓 (AC/DC)	塑膠	金屬
	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 &amp; Crimp Tool</p>

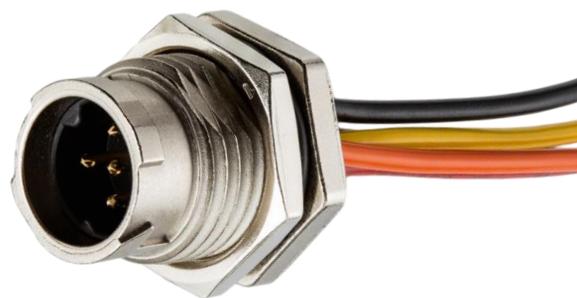
\* 根據需求提供

# 聯絡我們

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

客服單位  
Email: sales@ltw-tech.com

# 關注安費諾亮泰



(V031022)