

# 農業與重工業的 加固解決方案



**Amphenol LTW®**  
Unrivaled InterConnects for Harsh Environments



# 市場應用

Amphenol LTW 為重工業領域的互連供應商領導品牌, 為具有挑戰性的條件和惡劣環境提供耐用的電子解決方案。電子系統故障的後果可能代價高昂, 並且會癱瘓整個運作, 因此選擇可靠的連接器十分重要。

隨著工業設備變得越來越複雜並依賴電子封裝和診斷系統, 我們了解提供能夠承受極端環境的密封連接器之重要性。



控制系統

攝影機及監測系統

照明系統

顯示頻

ALTW 的連接器被許多製造商依賴, 其在嚴苛的環境中也能保持穩定。這些連接器的設計簡單易用, 為各種應用和環境挑戰提供創新的解決方案。





# 產品介紹

## 特色

- 堅固耐用、適合惡劣環境
- 易於組裝與鎖合
- 節省現場安裝時間和成本
- 選配法蘭安裝
- 設計彈性
- 高達 12 根連接觸點

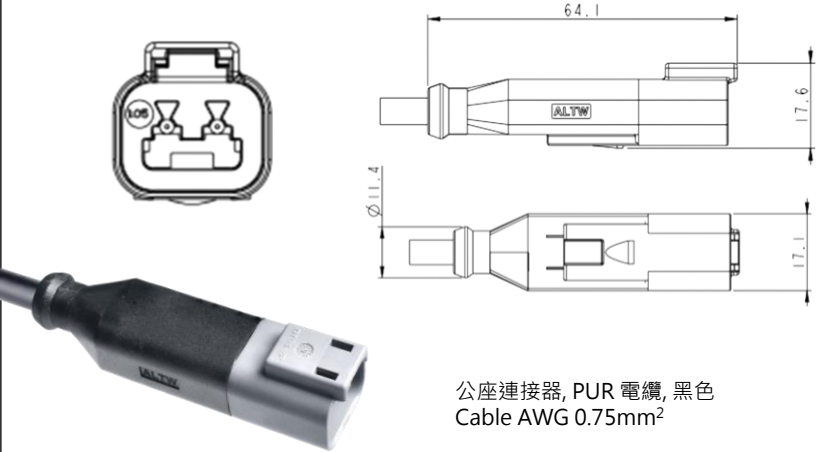
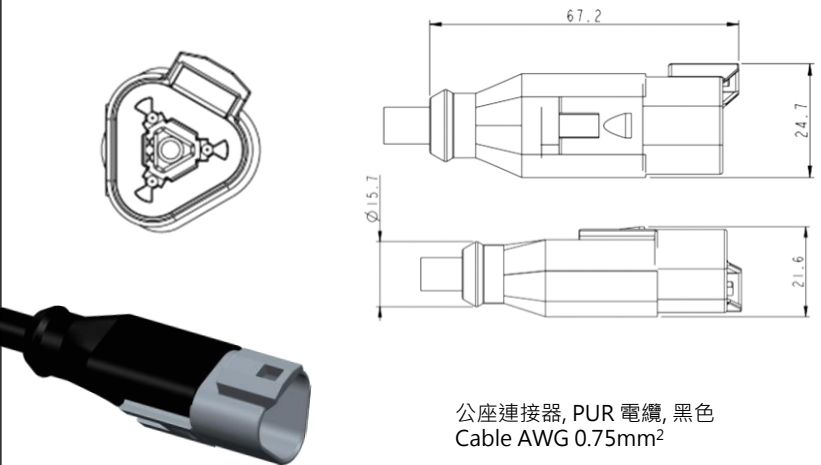
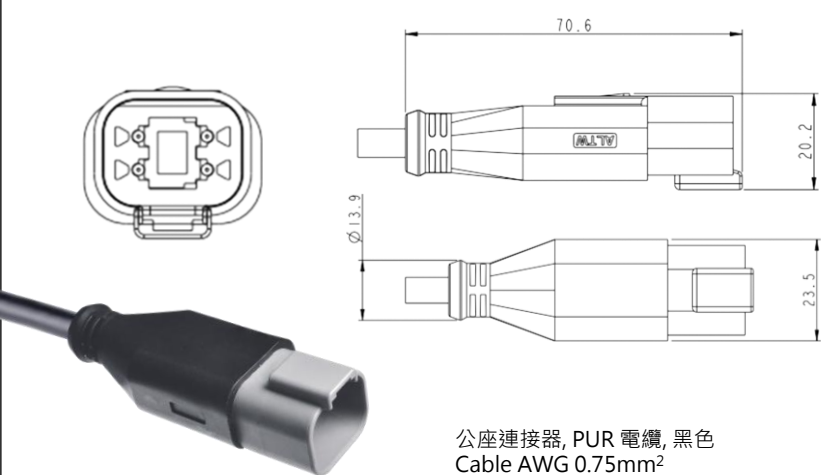


## 性能規格

- 接合方式: 彈簧鎖
- 額定電流: 13A
- 耐久度: 100
- 工作溫度: -40 ~ +85°C
- 額定電壓: 250V AC/DC
- 材質: 塑膠, 非屏蔽
- 電纜護套材質: PVC / PUR
- 防水等級高達 IP69K
- 端子截面: 16 - 20 AWG (1.0 - 0.5mm<sup>2</sup>)


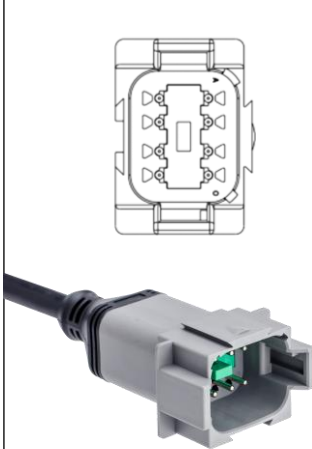
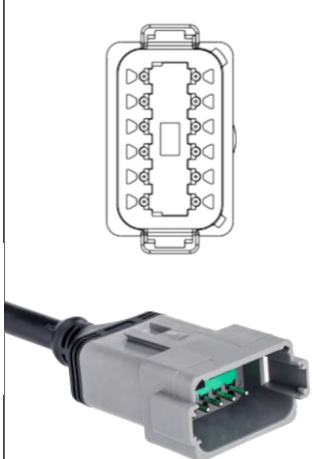
ALTW 擁有超過 30 年的經驗, 因品質和技術專業知識的承諾而聞名。我們的產品涵蓋工業自動化、船舶、汽車、重型設備和再生能源, 著重在為客戶開發客製化解決方案。

DT04

連接器	引腳	零件號碼
<div><p>Technical drawing and photo of connector 02. The drawing shows a top view with a circular contact area and a side view with dimensions: 64.1 (length), 17.6 (height), 11.4 (diameter), and 17.1 (height). The photo shows a black cable with a grey connector.</p><p>公座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></p></div>	02	ZDT000100XX XX: 15 (0.5m) 16 (1.0m)
<div><p>Technical drawing and photo of connector 03. The drawing shows a top view with a circular contact area and a side view with dimensions: 67.2 (length), 24.7 (height), 15.7 (diameter), and 21.6 (height). The photo shows a black cable with a grey connector.</p><p>公座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></p></div>	03	ZDT000100XX XX: 17 (0.5m) 18 (1.0m)
<div><p>Technical drawing and photo of connector 04. The drawing shows a top view with a circular contact area and a side view with dimensions: 70.6 (length), 20.2 (height), 13.9 (diameter), and 23.5 (height). The photo shows a black cable with a grey connector.</p><p>公座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></p></div>	04	ZDT000100XX XX: 19 (0.5m) 20 (1.0m)

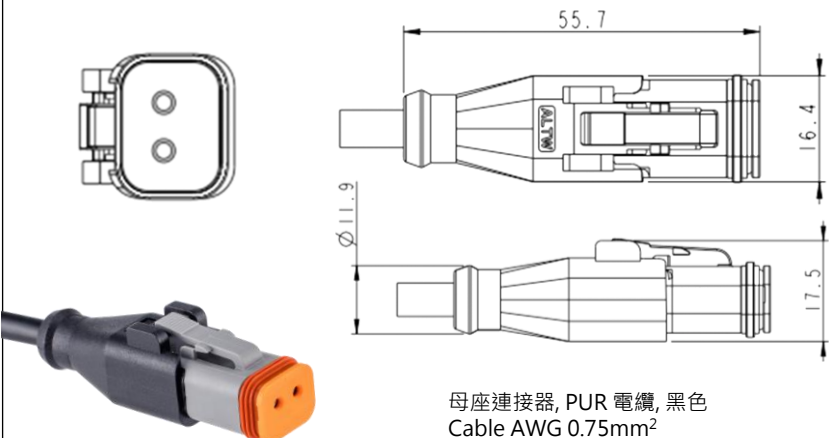
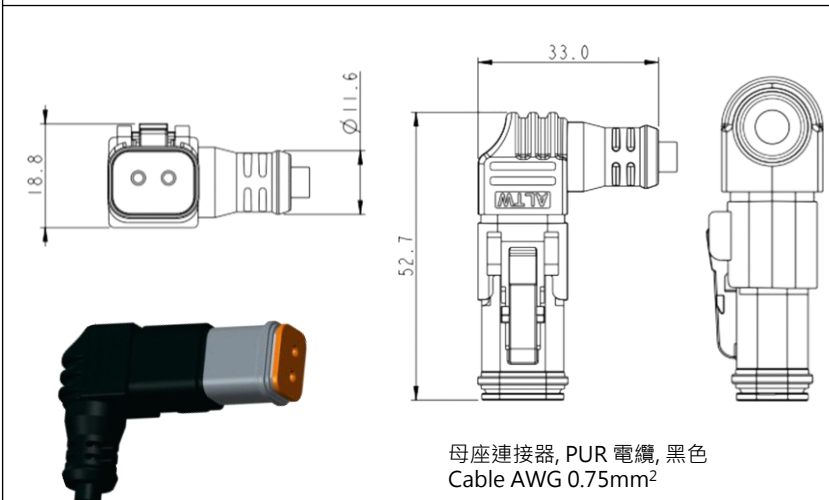
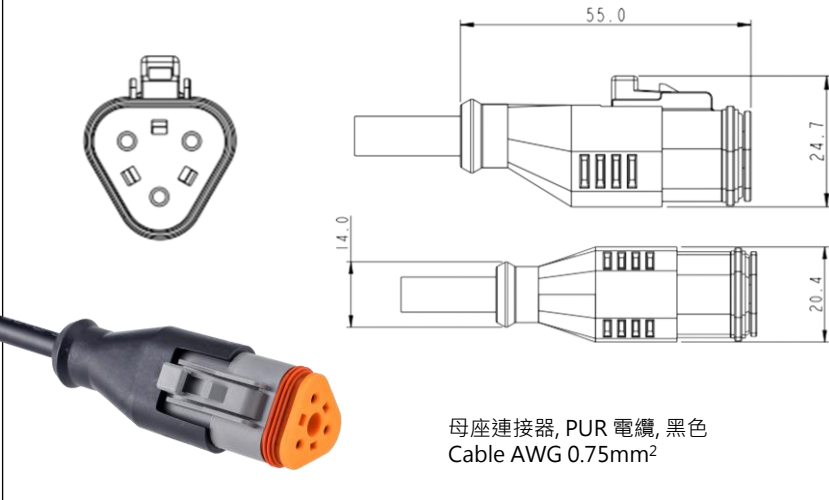
\*其他電纜 AWG 可根據需求提供

DT04

連接器	引腳	零件號碼
<div><p>公座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></p></div>	06	ZDT000100XX XX: 21 (0.5m) 22 (1.0m)
<div><p>公座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></p></div>	08	ZDT000100XX XX: 23 (0.5m) 24 (1.0m)
<div><p>公座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></p></div>	12	ZDT000100XX XX: 25 (0.5m) 26 (1.0m)


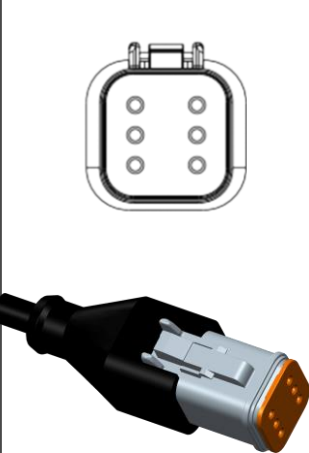
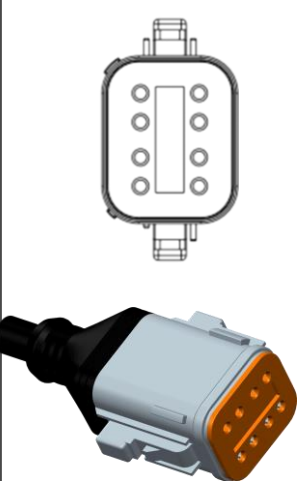
\*其他電纜 AWG 可根據需求提供

DT06

連接器	引腳	零件號碼
<div></div> <div>母座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></div>	02	ZDT000100XX XX: <b>01</b> (0.5m) <b>02</b> (1.0m)
<div></div> <div>母座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></div>	02	直角 ZDT000100XX XX: <b>03</b> (0.5m) <b>04</b> (1.0m)
<div></div> <div>母座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></div>	03	ZDT000100XX XX: <b>05</b> (0.5m) <b>06</b> (1.0m)

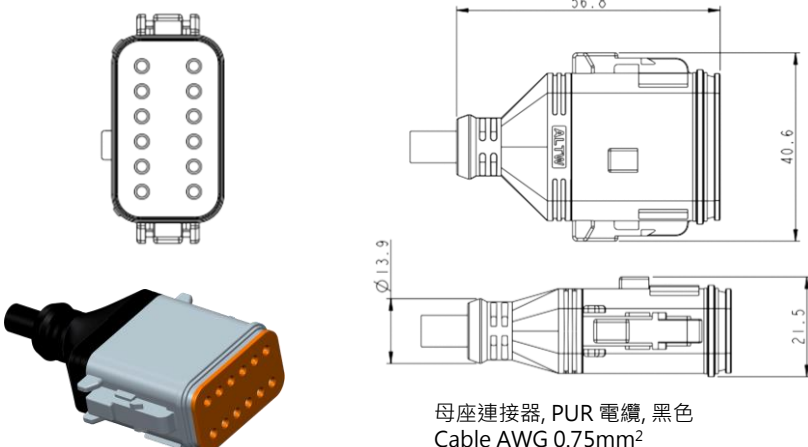
\*其他電纜 AWG 可根據需求提供

DT06

連接器	引腳	零件號碼
<div><p>母座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></p></div>	04	ZDT000100XX XX: <b>07</b> (0.5m) <b>08</b> (1.0m)
<div><p>母座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></p></div>	06	ZDT000100XX XX: <b>09</b> (0.5m) <b>10</b> (1.0m)
<div><p>母座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></p></div>	08	ZDT000100XX XX: <b>11</b> (0.5m) <b>12</b> (1.0m)

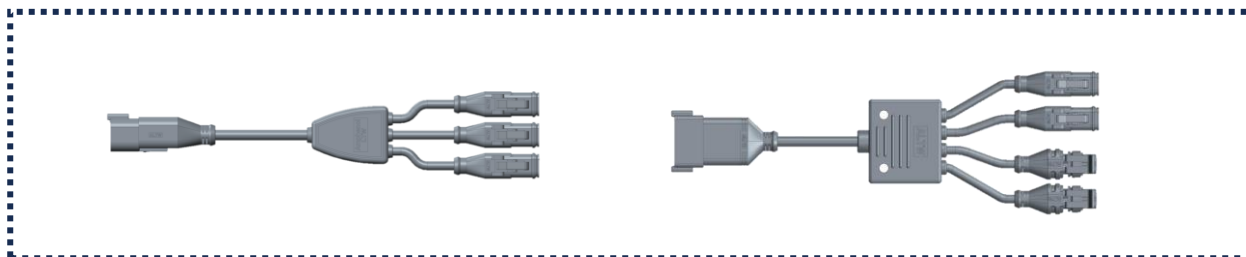
\*其他電纜 AWG 可根據需求提供

# DT06

連接器	引腳	零件號碼
 <p>母座連接器, PUR 電纜, 黑色 Cable AWG 0.75mm<sup>2</sup></p>	12	<p>ZDT000100XX</p> <p>XX: 13 (0.5m) 14 (1.0m)</p>

\*其他電纜 AWG 可根據需求提供

## 客製化服務 – 依照需求



## AMP (依照需求)



### 5mm, 公座

引腳: 2  
包覆成型, 直線  
黑色, PUR



### 1.5mm, 公座

引腳: 2~6  
包覆成型, 直線  
黑色, PUR



### 1.5mm, 母座

引腳: 2~6  
包覆成型, 直線  
黑色, PUR





Think Globally, Act Locally

## 聯絡我們

Way Beng Koay 郭偉明 | Business Development Manager

M: +86-137-7635-5235

Email: [waybeng\\_koay@ltw-tech.com](mailto:waybeng_koay@ltw-tech.com)

## 客戶服務

Email: [sales@ltw-tech.com](mailto:sales@ltw-tech.com)

## 關注我們

