

NETWORKING COMPONENTSCOAXIAL CONNECTORSCABLE ASSEMBLIESPRECISION TURNED PARTSPLASTIC INJECTION MOULD PARTSINDUSTRIAL ELECTRONICS**產品描述:**

Telegärtner Cat.6 TOOLLESS 系列資訊插座大幅超越 EIA-568-B.2-1 所制定 Cat.6 Permanent link & Channel link 傳輸等級對於 Power sum、ACR、ELFEXT、及 RETURN LOSS 的規範，符合美國聯邦電信委員會規範以及通過 3P、UL 認證，符合現有及提議網路應用性能要求。用通用標示適現場依 T568A 或 T568B 打線方式安裝，設計緊實使得本產品在 IDC 與線對連結時產生更小的阻抗，將線對有效分隔在左右兩側、上側與下側成 90 度角，尺寸輕巧(W: 14.5mm)安裝方便，所有的插座可接受 22~26AWG 實心線，24~27AWG 的七股線。

**應用:**

10BASE-Tx, 100BASE-Tx, 1000BASE-Tx, 155M ATM, 4/16MB Token Ring, 100Mbps TP-PMD, ISDN, ADSL, and analog & digital voice (VoIP) and video, Gigabit Ethernet

**產品規範:**

認證機構: 3P, UL Certified  
 產品標準: TIA/EIA-568-B.2: Category 6 傳輸等級  
 符合規範: ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1、ISO/IEC 11801 2nd、EN50173-1、以及 IEC-0603-7-4  
 佈線種類: T568A/T568B

**電氣規格:**

絕緣耐壓: 1000VAC。  
 絕緣阻抗: 500Megohms。  
 額定電壓及電流: 150VAC, 1.5Amps。  
 接觸損耗: 20 Millionhm  
 直流阻抗: 0.1 ohm max

**機械規格:**

規格尺寸: 輕巧型 (W: 14.5mm)。  
 插拔次數: 插拔次數可達 750 次以上  
 可承受拉力: 20 lbs (89N)  
 溫度範圍: -40°C ~ 70°C  
 溼度範圍: 10% ~ 90%RH  
 IDC 可接受線徑範圍: 24~26 AWG solid wire

**本體構造:**

產品設計: 免工具翹膀型壓接上蓋設計，不需任何壓接設備即可安裝  
 特殊十字理線設計，有效降低串音干擾  
 線夾 & 外殼: 高密度耐燃塑膠，符合 UL 94V-0 防火等級規範制定  
 金針材質: 底材磷青銅，鍍 100uin 鎳後，為增加傳輸特性鍍上 50uin 金  
 IDC 塑膠: 多重聚合塑膠材質，符合 UL 94V-0 防火等級規範制定  
 IDC 接腳: 材質底材磷青銅，鍍最少 100uin 厚度的錫以及金

**RoHS Compliance**

# Category 6 免工具資訊插座

產品料號	內容描述
KJ10006	Category 6 免工具資訊插座 T568A/B 線位.