

■ CAT5e 穿透式水晶頭 (50U 鍍金 / 屏蔽)

MODEL : CAT5e-RJ45-CCP-50U-S

ONE Herts



產品尺寸 : 22.5*11.6*6mm(±1mm)

產品說明 :

此款超五類穿孔式屏蔽水晶頭採用三爪插針設計與 50U 加厚鍍金處理，搭配鋁箔包覆屏蔽結構，有效降低電磁干擾 (EMI) 與訊號損耗。穿透式設計便於視覺對線、快速壓接，能有效避免傳統水晶頭插芯不完全或接觸不良的問題，提升網路穩定性與施工效率。

內部使用高純度銅片搭配耐磨鍍金屬，強化訊號導通性與耐氧化壽命，外殼採用高強度環保 PC 材質與全包覆金屬屏蔽罩，適用於需抗干擾環境的網路布線場景。

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ CAT5e 穿透式水晶頭 (50U 鍍金 / 屏蔽)

MODEL : CAT5e-RJ45-CCP-50U-S

ONE Herts

產品特點：

- 金屬屏蔽外殼設計：降低電磁干擾 EMI，提升訊號穩定性
- 穿孔式設計，對線快速又精準：穿線可視化，減少施工錯誤
- 50U 加厚鍍金：強化觸點導通性，降低接觸電阻，傳輸更穩
- 三爪式銅片結構：有效抓緊線芯，減少脫線與接觸不良風險
- 相容性佳：支援多種 Cat5e STP/FTP 線材與 568A/B 壓接標準
- 環保高韌 PC 材質：具優良抗衝擊與耐熱性，透明外殼美觀實用
- 高耐用性結構：插拔壽命高達 1000 次以上，適用於專業工程安裝

產品規格：

項目	規格	項目	規格
傳輸頻寬	100MHz	插拔壽命	超過 1,000 次
工作溫度	-20°C ~ +80°C	彎折壽命	超過 30 次 180 度彎折測試
執行標準	TIA/EIA-568A / 568B 標準	適用線類	STP/FTP 屏蔽型超五類線材
適用線規	24~26 AWG (單芯或多股線)	傳輸速率	支援 10/100/1000 Mbps 網速
插針設計	三叉式結構，高導純銅鍍金針片	外殼材質	高韌性透明環保 PC + 金屬屏蔽外殼
產品類型	穿透式超五類 (CAT5e) RJ45 屏蔽水晶頭		
鍍金厚度	50U (微英寸) 加厚鍍金，提升導電性與耐久性		

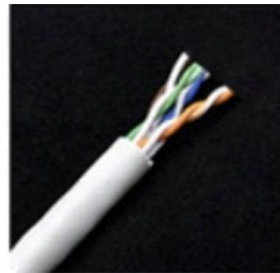
產品使用方式：



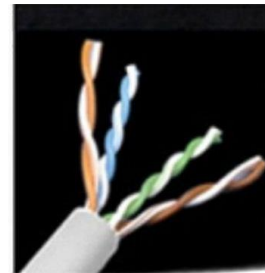
1. 準備好網路壓線鉗、網路線和水晶接頭



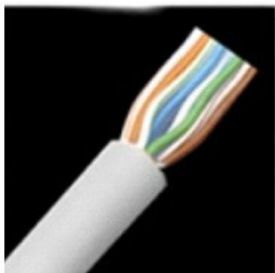
2. 將網路線放入壓線鉗剝線口，輕按線鉗，讓網路線旋轉一圈，注意不要傷到芯線



3. 剝除網路線外被，將芯線前端剪齊預留15mm



4. 將4對線芯分開



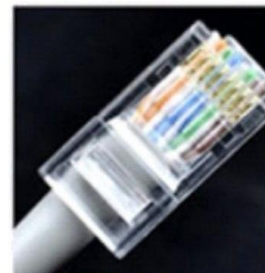
5. 將芯線排序為：橘白、橘、綠白、藍、藍白、綠、棕白、棕



6. 將線芯穿過水晶接頭



7. 將水晶接頭放入壓線鉗壓接模口中進行壓接，切斷多餘的線芯



8. 水晶接頭壓接完成

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw