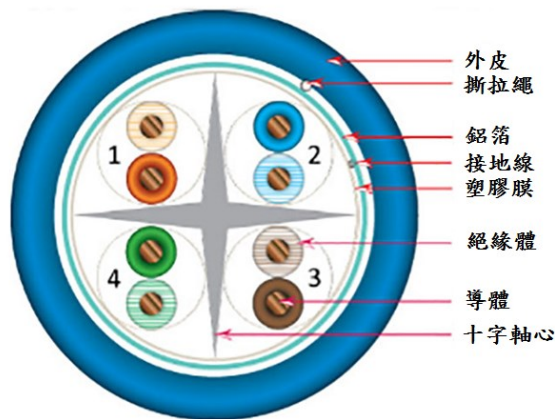
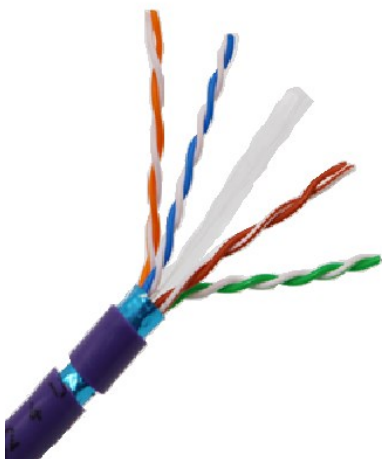


CAT-6 FTP 遮蔽式 4 對絞線電纜



產品特色:

- ◆ 符合 TIA/EIA-568B.2 CAT-6, 以及 ISO/IEC 11801 國際標準。
- ◆ 優質的銅導體, 線徑 0.58mm 23AWG, 具有高的傳輸速率以及低阻抗性, 細緻的絞線編織防止串音干擾。
- ◆ 具有鋁箔遮蔽及接地線, 可抗干擾讓傳輸訊號更穩定, 也可改善 EMI 干擾情況。
- ◆ 採用全新的 HDPE 絕緣塑料, 以及全新 PVC 外披覆塑料, 讓纜線不易劣化壽命更持久。
- ◆ 纜線具有高的抗拉強度, 以及低的彎曲半徑。
- ◆ 適用各種網路傳輸運用, 傳輸特性超越工業標準。
- ◆ 應用範圍: IEE 802.3/ IEE 802.5: 10Base-T; 100Base-T4; 1000Base-X; 100 Base-VG; 100Mbps TPDDI; 1000 Base T; 622Mbps ATM; Token Ring; ISDN; Gigabit Ethernet

產品規格:

項目	特性及規格	項目	性能及規格
類型	CAT6 FTP	傳輸延遲	$\leq 535\text{ns}/100\text{m}$
導體	銅	傳輸延遲誤差	$\leq 45\text{nS}/100\text{m}$
導體線徑	0.58mm(± 0.01)	遮蔽抗干擾	有 / 鋁箔
線徑規格	23AWG	撕拉繩	有
直流阻抗	$\leq 7.39 \Omega/100\text{m}(20^{\circ}\text{C})$	PVC 抗拉強度	$\geq 13.8 \text{ Mpa}$
絞線數	4 對 x 2 芯	最小彎曲半徑	需大於 4 倍纜線直徑
額定電壓	30V	絕緣體材質	HDPE
阻抗特性	100 Ω ($\pm 15\Omega$) / 1~250MHz	絕緣體厚度	0.22mm(± 0.01)
絕緣耐壓測試	1000V DC/1min	導體絕緣後直徑	1.02mm(± 0.02)
絕緣組抗	$\geq 5000\text{M} \Omega/\text{Km}$	表皮材質	PVC
傳輸速率 NVP	69%	表皮厚度	0.58mm(± 0.01)
阻抗不平衡	$\leq 5\%$ (20°C)	纜線外徑	6.4mm(± 0.02)
互耦電容	$\leq 5.6\text{nF}/100\text{m}$ (1kHz)	纜線長度	305m
對地電容不平衡	$\leq 330\text{pF}/100\text{m}$ (1kHz)	工作溫度範圍	-40 °C ~ 75°C