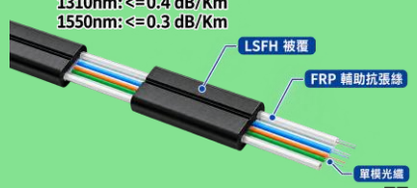
光纖與光纜
(Optic Wires and Optic Cables)

光纜具有寬頻帶、低損失、體積小、不導電、無干擾等特性，為今後多媒體傳輸的主流。本公司與世界光纖傳輸權威廠家－日本古河電氣工業株式會社技術合作，導入最先進技術、設備，生產各種光纖光纜產品，大量供應電信公司及各界光纜的需求，低煙無毒外被鎧裝光纜獲捷運局承認，用於室內配纜。

編號	型號	M.O.Q	用途說明
FW1	2C／4C 單模 LSHF 扁平光纜	100m/roll; 200m/roll; 1000m/roll	ITU-T G.657A1單模光纖。 1310nm: <=0.4dB/Km; 1550nm:<=0.3dB/Km 室內光纖佈線應用，適用 FTTH／中華電信光纖配線
FW2	8C／12C 單束管型 LSHF 被覆光纜	100m	單模 SM，PBT 束管結構，含防水膠與抗張元件，適用室內長距離佈線
FW3	24C／48C／96C 微簇型 LSHF 被覆光纜	100m	單模 SM，微管結構，LSHF 外被，FRP 抗張元件，適用室內主幹佈線
FW4	24C～216C 充膠束管型管道光纜	100m	單模 SM，PBT 防水束管，鋼絲抗張，LAP 鋁帶防潮，適用戶外管道佈線

室內非自持型單模扁平光纜
2C/4C ITU-T G657A1 耐彎



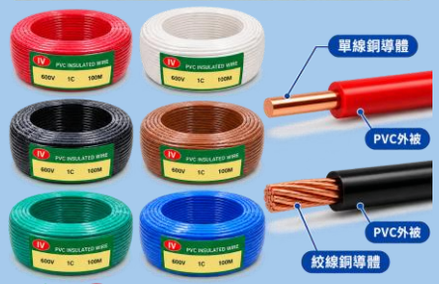
單束管型 LSHF披覆光纜
8C/12C PBT管束防水結構



電力電線(Power Wires)

編號	型號	用途說明	M.O.Q	應用
P1	600V 單芯 PVC 絕緣電線(IV)	1.6mm－100mm^{2}x 1C 軟銅單線:CNS1364, 軟銅絞線:CNS1365, PVC外殼:CNS679	100m/捲	室內外,照明，配電盤，插座，控制箱
P4	300V 平行軟線（平波線）(VFF)	0.75mm^{2}x 2C(30芯),或1.25mm^{2}x 2C（50芯), 白色	90m/捲	室內用，照明，配電盤，插座，控制箱
P5	600V PVC 絕緣平行扁線(VVF)	1.6mm x 2C或 2.0mm x 2C, 白色	91.4m/捲	室內用，照明，配電盤，插座，控制箱

600V PVC絕緣電線(IV)
100M · 1.6mm×1C ~ 100mm²×1C



RoHS UL CE

300V 平行花線(VFF)
100碼 · 0.75mm²×2C / 1.25mm²×2C
30芯 | 50芯



600V 平行白扁線(VVF)
100碼 · 1.6mm×2C / 2.0mm×2C



東北推進商行

網路線
光纖與光纜
電力電線



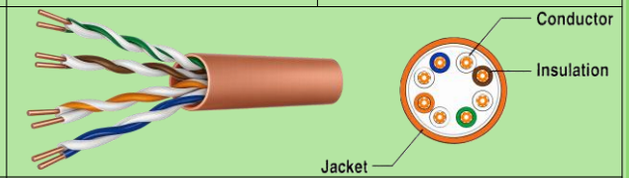
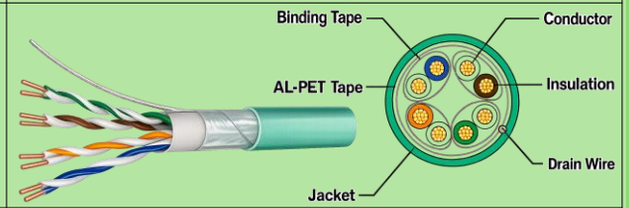
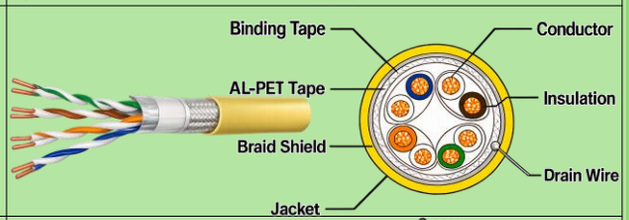
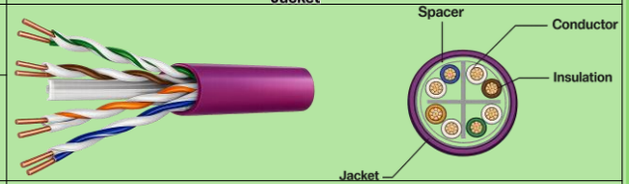
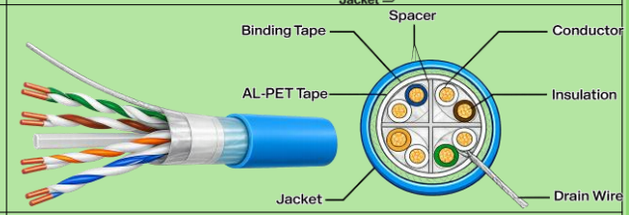
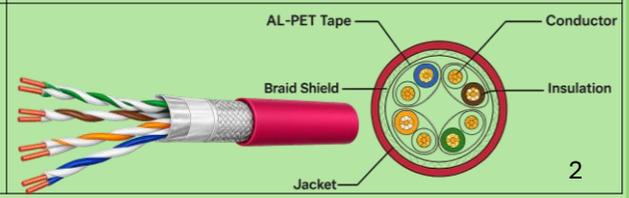


生活、工作、娛樂　　齊聚一堂

網路線(LAN Cables)

規範符合: ANSI / TIA-568.2-D, ISO / IEC 11801, EN50173, IEC 61156-5, IEC 60332-1, RoHs 2.0

特色:
>卓越的傳輸性能、高速、穩定的數據連接。
>100% 可靠的原料。裸銅導體
>用於區域電腦網路上之數位資訊傳輸.

Cat.	型式	產品圖 / 剖面圖
5E	U/UTP	
5E	F/UTP	
5E	SF/UTP	
6 (Solid)	U/UTP	
6 (Stranded)	U/UTP	
6A	F/UTP	
7	S/FTP	

編號	型號	特色	M.O.Q	應用
ET1	CAT5e U/UTP 24AWG	Unshielded/ Unshielded Twisted Pair，無屏蔽/芯線無屏蔽雙絞線. 頻寬1Gbps，傳輸距離100m，工作頻率100MHz	100m or 305m	室內,監視系統
ET2	CAT5e F/UTP 24AWG	Foiled Shielded/ Unshield Twisted Pair, 鋁箔屏蔽,單層遮蔽/芯線無屏蔽雙絞線, 頻寬1Gbps，傳輸距離100m，工作頻率100MHz	305m	室內,電力並行環境
ET3	CAT5e SF/UTP 24AWG	金屬網遮蔽及鋁箔遮蔽，雙重遮蔽/芯線無屏蔽雙絞線, 頻寬1Gbps，傳輸距離100m，工作頻率100MHz	305m	室內,電力並行環境
ET4	CAT5e PE 24AWG	PE 外被, 無屏蔽/芯線無屏蔽雙絞線, 頻寬1Gbps, 傳輸距離100m，工作頻率100MHz	100m or 305m	戶外網路
ET5	CAT5e PE+Y 24AWG	PE 外被＋自持型鋼鋼索, 無屏蔽/芯線無屏蔽雙絞線, 頻寬1Gbps, 傳輸距離100m，工作頻率100MHz	305m	戶外架空佈線
ET6	CAT5e F/UTP PE 24AWG	PE 外被, 鋁箔屏蔽,單層遮蔽/芯線無屏蔽雙絞線, 頻寬1Gbps, 傳輸距離100m，工作頻率100MHz	305m	戶外電力並行環境

網路線(LAN Cables)

編號	型號	特色	M.O.Q	應用
ET7	CAT6 U/UTP 24AWG	無屏蔽/芯線無屏蔽雙絞線, 頻寬1Gbps，頻寬在35m內可10Gbps, 傳輸距離100m，工作頻率250MHz	100m or 305m	室內,企業網路
ET8	CAT6 U/UTP 23AWG	無屏蔽/芯線無屏蔽雙絞線,導體較粗, 頻寬1Gbps，頻寬在35m內可10Gbps, 傳輸距離100m，工作頻率250MHz	100m or 305m	室內,企業網路
ET9	CAT6 U/UTP Stranded 24AWG	無屏蔽/芯線無屏蔽雙絞線,多股, 標準多股導體，耐彎折. 頻寬1Gbps，頻寬在35m內可10Gbps, 傳輸距離100m，工作頻率250MHz	305m	室內,電梯監控
ET10	CAT6 F/UTP 23AWG	鋁箔遮蔽，單層遮蔽/ 芯線無屏蔽雙絞線, 頻寬1Gbps，頻寬在35m內可10Gbps, 傳輸距離100m，工作頻率250MHz	305m	室內,電力並行環境
ET11	CAT6 PE 23AWG	PE 外披, 無屏蔽/芯線無屏蔽雙絞線, 頻寬1Gbps，頻寬在35m內可10Gbps, 傳輸距離100m，工作頻率250MHz	100m or 305m	戶外耐候,網路佈線
ET12	CAT6 PE+Y 23AWG	PE 外被＋自持型鋼索, 頻寬1Gbps，頻寬在35m內可10Gbps, 傳輸距離100m，工作頻率250MHz	305m	戶外架空佈線
ET13	CAT6 PE+JF 23AWG	PE 外被＋充膠填充, 頻寬1Gbps，頻寬在35m內可10Gbps, 傳輸距離100m，工作頻率250MHz	305m	戶外防水,適合潮濕環境