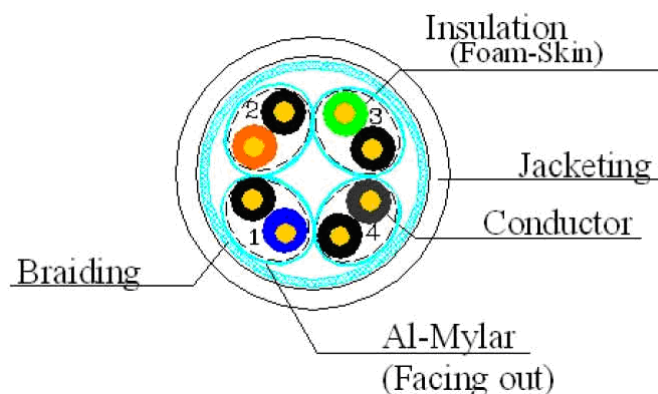


六類四對雙隔離遮蔽對絞線



六類四對雙隔離遮蔽對絞線是以一條 4 對單芯(SOLID)23AWG 銅絞線為單位所構成，採用每對鋁箔隔離外加銅網編織隔離設計，提高串音品質，而銅導體外具有高密度聚乙烯(HDPE)材質，彩色塑料編碼絕緣，電纜外披為滯燃性 PVC 或低煙無鹵 LSZH 材質被覆，纜線長度以公尺(M)標示。符合現有及提議網路應用性能要求，如 155/622Mbps ATM 及 Gigabit Ethernet，100BASE-Tx，10BASE-T Token Ring，100MbpsTP-PMD，ISDN，Analog (寬頻，基頻) 和數位影像及聲音等網路傳輸需求。

標準、規格：

ANSI/TIA-568.2-D Cat.6

ISO/IEC 11801 Class E, 2nd Edition IEC 61156-6

CENELEC EN 50173-1, CENELEC EN 50288-5-1

CENELEC EN 50288-5-2

Flame Retardancy is Verified According to IEC 60332-3

RoHS Compliance



- | | |
|--|---|
| ● 傳輸導體：Bare Copper / 23 AWG | ● 電纜外被：PVC or LSZH |
| ● 芯線絕緣：Foam-Skin PE | ● 電纜外徑：7.2mm ± 0.3mm |
| ● 芯線外徑：Nominal：1.387mm | ● 被護厚度：Nominal：0.5 mm |
| ● 絕緣厚度：Nominal：0.414mm | ● 抗拉強度：Min. 1.407 Kg/mm ² |
| ● 抗拉強度：0.816 Kg/mm ² | ● 線性隔離：銅網編織隔離 Tinned Copper /In |
| ● 對線隔離：鋁箔隔離 Aluminum-Mylar | ● accordance with the norms of production |
| An aluminum foil screen around each pair | |

電氣特性：

- Impedance 阻抗：77KHz~125Ω ± 20% 、1-250MHz~100 Ω ± 15%
- Spark Test 火花測試：1050 V AC
- Resistance Unbalance (Max.)：2 % MAX
- Conductor Resistance (Max.)最大導體電阻：9.38 Ω /100M at 20°C
- 最大互耦電容(Mutual Capacitance,Max)：5600 pf/100M
- 對地不平衡電容(Capacitance Unbalance , Pair to Ground)：160 pf/100M Max.
- 傳輸延遲誤差(Propagation Delay Skew)：45nS/100M
- Dielectric Strength 高壓測試：1500 V DC /2 seconds
- DC Insulation Resistance(Max.) 最大直流絕緣電阻：150M Ω / km

Frequency (MHz)	Attenuation MAX.	Worst-Pair NEXT	Power Sun
	dB/100M	Minimum dB/100m	
1	2.0	74.3	72.3
4	3.8	65.3	63.3
10	6.0	59.3	57.3
16	7.6	56.2	54.2
20	8.5	54.8	52.8
31.25	10.7	51.9	49.9
62.5	15.4	47.4	45.4
100	19.8	44.3	42.3
150	24.9	41.4	39.4
200	29.0	39.8	37.8
250	32.8	38.3	36.3

訂購訊息：

料號	品名規格	包裝
MWSSTP-C6-4P305-XX	C6 四對雙遮線(對隔+銅網)XX 色 305M	1/箱/軸
MWSSTP-C6LZ-4P305-XX	C6 四對 LSZH 雙遮線(對隔+鋁箔)XX 色 305M	1/箱/軸

註：XX 表示外披顏色