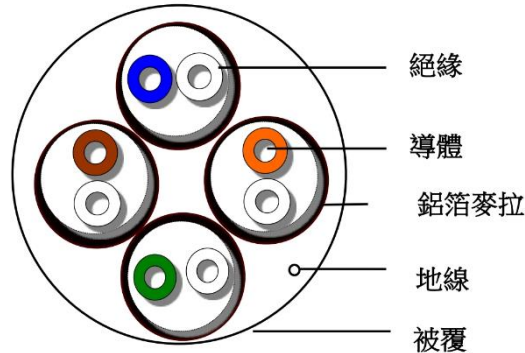




CAT.6A 超六類遮蔽式網路線

CHENG HWA U/FTP CAT.6A 23AWG X 4P (Solid) | CHENG HWA ENTERPRISE CO.,LTD.



1. 產品說明 Introduction :

- 臺灣製造 · 品質穩定可靠
- 符合 ISO/IEC 11801 2nd Ed. 、 ANSI/TIA-568.2-D 、 UL444 標準
- 符合 IEC 61156-5 2nd Ed. 、 EN 50173-1 、 EN50288-6-1 、 TIA/EIA 568-C.2 標準
- 鋁箔麥拉隔離 (0.065mm*12mm) + 鍍錫銅線地線 (1/0.5±0.02mm)
- 線材結構為四對單股式對絞線 · 23AWG X 4P 實心銅線
- 包裝為 305 米(1000FT)/木軸裝
- 傳輸頻寬達 500MHz

2. 電纜結構 Construction & Dimension :

項目	結構內容
導體尺寸(材質)	23AWG X 4P(軟銅線 Annealed Bare Copper)
導體結構	1 / 0.56 ± 0.01 mm
絕緣材質	發泡/高密度聚乙烯(FOAM-SKIN PE)
絕緣體完成外徑	1.32 ± 0.03 mm
對線顏色	1P : 藍+白/藍、2P : 橙+白/橙、3P : 綠+白/綠、4P : 棕+白/棕
外被覆材質	聚氯乙烯(PVC) 或 LSZH(低煙無鹵) · 符合 UL 耐燃標準
電纜完成外徑	7.2 ± 0.3 mm

3. 電氣暨物理特性 Electrical & Physical Properties :

項目	詳細參數
導體電阻 (DC resistance)	9.38 Ω/100m 20°C Max.
直流電阻不平衡 (Resistance unbalance)	5% Max.
工作電容 (Mutual Capacitance)	5.6 nF/100m Max.
對地不平衡電容 (Capacitance unbalance)	330 pF/100m at 1 kHz Max.
火花測試 (Spark Test)	2.5KV.

鄭華企業有限公司 | <http://www.cheng-hwa.com.tw>

桃園市桃園區鎮東街 5 號 | 03-3341764

4. 電氣暨物理特性 Electrical & Physical Properties :

頻率	RL	Att.	NEXT	PSNEXT	ACRF	PSACRF
1.0	20.0	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8
4.0	23.0	3.7	65.3	63.3	55.8	52.8
8.0	24.5	5.2	60.8	58.8	49.7	46.7
10.0	25.0	5.9	59.3	57.3	47.8	44.8
16.0	25.0	7.4	56.2	54.2	43.7	40.7
20.0	25.0	8.3	54.8	52.8	41.8	38.8
25.0	24.3	9.3	53.3	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.4	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	14.9	47.4	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.0	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	27.5	39.8	37.8	21.8	18.8
250	17.3	31.0	38.3	36.3	19.8	16.8
350	16.3	37.2	36.1	34.1	16.9	13.9
450	15.5	42.7	34.5	32.5	14.7	11.7
500	15.2	45.3	33.8	31.8	13.8	10.8

5. 產品資訊 Ordering Information :

產品名稱	產品編號
CAT.6A U/FTP 網路線	C8CHUFTP6A01X
CAT.6A U/FTP 網路線 低煙無鹵 LSZH	C8CHUFTP6A02X
X(顏色) : 1-灰色、2-藍色	
印字(Marking)	
CHENG HWA 20XX (UL) E200579 U/FTP CABLE 4PR 23 AWG 75°C CM ETL CAT.6A VERIFIED TO ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 RoHS COMPLIANT xxx M.	

鄭華企業有限公司 | <http://www.cheng-hwa.com.tw>

桃園市桃園區鎮東街 5 號 | 03-3341764