

■ TATUNG 大同網路線 CAT.6 UTP 低煙無毒 LSOH

MODEL : CAT.6 LSOH UTP-23AWG 4P

ONE Herts



產品尺寸：305 米(1M=100 公分)

產品應用：

網絡通訊纜用于高頻數據網絡傳輸

產品結構：

裸銅線導體、聚乙烯(PE)絕緣、聚氯乙烯(PVC)及低煙無毒外被覆、灰皮網路線

標準：符合 ANSI/TIA-568.2-D 標準 CAT.6 等級

產品特性：

- 導體電阻：93.802/Km 以下(20C)
- 絕緣電阻：各芯線與大地間 1500 MQ-Km 以上(DC 500V)
- 特性阻抗：頻 率(MHz)：1~250、特性阻抗(Ω)：100 $\pm$ 15
- 絕緣耐壓：各芯線與大地間 DC 500V/1min.或 AC350V/1min.
- 對地電容不平衡：每對線對地容量不平衡 330pF/100m 以下(1KHz)
- 導體不平衡：各對兩導體間之導體電阻差與和之百分比必須在 5%以下

■ TATUNG 大同網路線 CAT.6 UTP 低煙無毒 LSOH

MODEL：CAT.6 LSOH UTP-23AWG 4P

ONE Herts

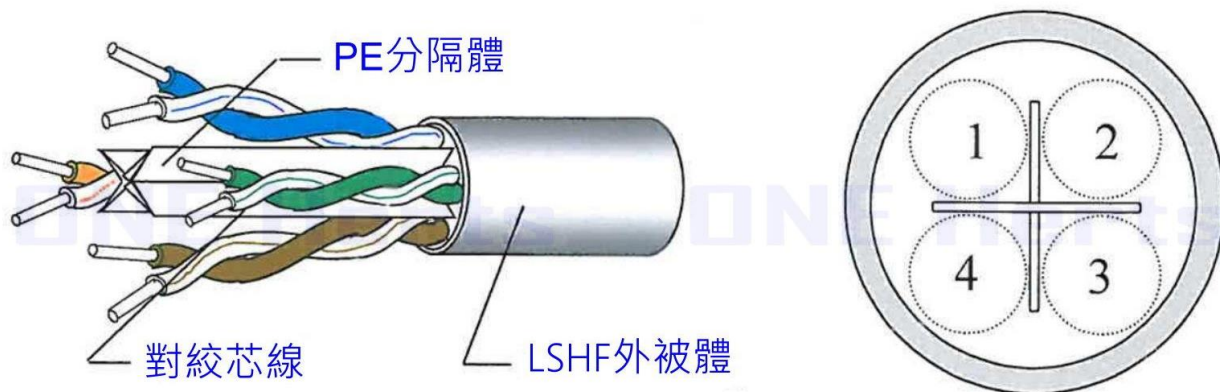
產品特色說明：

LSHF (低菸無鹵) 電纜 (LSOH - LSZH - 0HLS - LSNH)

LSHF 電纜由無鹵化合物製成，具有良好的阻燃性，但燃燒時釋放的氯化氫氣體和煙霧低於 0.5%。一旦發生火災，這些電纜會產生少量淺灰色煙霧和氯化氫氣體，這大大增加了從人口稠密地區逃生的機會。這些電纜不含 PVC，因此在發生火災時不會釋放有害煙霧或濃黑煙。

產品構造：

構造圖



芯線構成：

芯線別	色相排列	芯線別	色相排列
第 1 對	藍 X 白注藍條	第 3 對	綠 X 白注綠條
第 2 對	橙 X 白注橙條	第 4 對	棕 X 白注棕條

網線構造：

	名稱	規格	名稱	規格
導體	材質	軟銅線	外徑	0.56 mm
	構成	1/0.56±0.007mm		
絕緣體	材質	HDPE	平均厚	0.22mm
	外徑	1.0±0.05mm		
對絞		如構造圖所示		
集合		一構造圖排列集合		
外被體	材質	低煙無毒料	平均厚	0.5mm
	外徑	6.4±0.5mm	顏色	灰色

■ TATUNG 大同網路線 CAT.6 UTP 低煙無毒 LSOH

MODEL : CAT.6 LSOH UTP-23AWG 4P

ONE Herts

電氣特性：

Frequency (MHz)	Attenuation Max. (dB)	NEXT Min. (dB)	PS NEXT Min. (dB)	ELFEXT Min. (dB)	PS ELFEXT Min. (dB)	Return Loss Min. (dB)	LCL Min. (dB)
1	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8	20	40
4	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8	23	40
8	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7	24.5	40
10	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8	25	40
16	7.6	56.2	54.2	43.7	40.7	25	38
20	8.5	54.8	52.8	41.8	38.8	25	37
25	9.5	53.3	51.3	39.8	36.8	24.2	36
31.25	10.7	51.9	49.9	37.9	34.9	23.7	35.1
62.5	15.4	47.4	45.4	31.9	28.9	21.5	32.0
100	19.8	44.3	42.3	27.8	24.8	20.1	30.0
200	29.0	39.8	37.8	21.8	18.8	18	27.0
250	32.8	38.3	36.3	19.8	16.8	17.3	26.0