

■ TATUNG 大同網路線 CAT.6 UTP

MODEL : CAT.6 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)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(20°C)
- 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±15
- 工作電壓：網路傳輸乙太供電網路：3V、乙太供電網路：57V
- 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

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

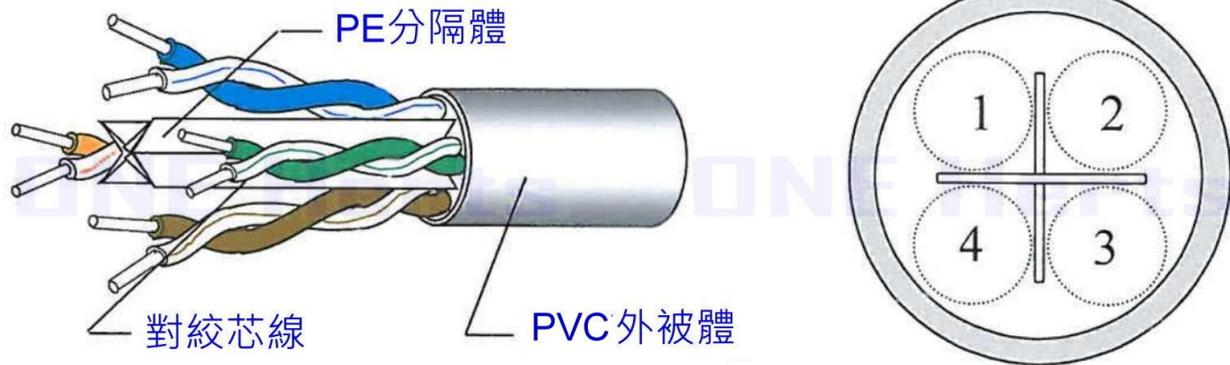
■ TATUNG 大同網路線 CAT.6 UTP

MODEL : CAT.6 UTP-23AWG 4P

ONE Herts

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		—構造圖排列集合		
外被體	材質	PVC	平均厚	0.5mm
	外徑	6.4±0.5mm	顏色	灰色

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ TATUNG 大同網路線 CAT.6 UTP

MODEL : CAT.6 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