

# ■ TATUNG 大同網路線 CAT.5E UTP 灰色純銅芯

MODEL : CAT.5E UTP-24AWG-G 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.5E 等級。

產品特性：

- 導體電阻：93.802/Km 以下(20C)
- 特性阻抗：頻率(MHz)：1~100、特性阻抗( $\Omega$ )：100±15
- 絕緣電阻：各芯線與大地間 1500 M $\Omega$ -Km 以上(DC 500V)
- 絕緣耐壓：各芯線與大地間 DC500V/1min.或 AC350V/1min.
- 對地電容不平衡：每對線對地容量不平衡 3300pF/Km 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

芯線構成：

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

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://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.5E UTP 灰色純銅芯

**MODEL : CAT.5E UTP-24AWG-G 4P**

**ONE Herts**

**電器特性：**

回流損失			
頻率(MHz)	個別對最小回流損失(dB)	頻率(MHz)	個別對最小回流損失(dB)
1~20	23	31.25	21
25	22	62.5	18
100	16		
衰減量			
頻率(MHz)	最大衰減量 dB/100M	頻率(MHz)	最大衰減量 dB/100M
0.772	1.8	1.0	2.0
4.0	401	8.0	5.8
10.0	6.5	16.0	8.2
20.0	9.3	25.0	10.4
31.25	11.7	62.5	17.0
100	22.0		
近端串音			
頻率(MHz)	多重近端串音最小值(dB)	頻率(MHz)	多重近端串音最小值(dB)
0.772	67.0	1.0	65.3
4.0	56.3	8.0	51.8
10.0	50.3	16.0	47.3
20.0	45.8	25.0	44.3
31.25	42.9	62.5	36.4
100	35.3		

**網線構造：**

	名稱	規格	名稱	規格
導體	材質	軟銅線	外徑	0.515 mm
	構成	1/0.515mm		
絕緣體	材質	HDPE	平均厚	0.2mm
	外徑	0.95±0.05mm		
對絞		如構造圖所示		
集合		一構造圖排列集合		
棉紙帶		厚度約 0.04mm		
外被體	外徑	5.3±0.5mm	平均厚	0.5mm
	顏色	灰色		

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://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