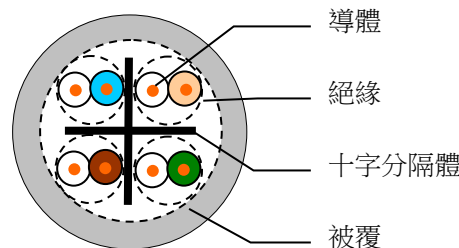


UTP CAT.6A 網路線 規格表

台照

構造：

- ◆ 導體：軟銅線
- ◆ 絕緣：PE
- ◆ 絞合：對絞
- ◆ 十字分隔體：PE
- ◆ 被覆：灰色 PVC(或其它顏色)



◆ 電纜印字：被覆體以不易消褪方式印字如下：

WALSIN LIHWA 製造年份(西曆) (UL) E334815 UTP CABLE 4PR 23AWG 75°C CM ETL CAT.6A VERIFIED TO ANSI/TIA-568.2-E
ISO/IEC 11801-1 RoHS COMPLIANT 連續米數

線號	對數	線徑	絕緣 外徑 (約)	被覆 外徑 (約)	概算 重量	最大 導體電阻 $\Omega/100m$ (20°C)	最小 絕緣電阻 M Ω -km (20°C)	電阻 不平衡 Max. (%)	電容不平衡 Max. pf/100m @1kHz	靜電容量 Max. nF/100m @1kHz
AWG	P	mm	mm	mm	kg/km					
23	4	0.61±0.02	1.11	8.2	47	9.38	1500	5	330	5.6

※ 電纜外觀及構造尺寸量測試驗標準依據 CNS 689.

頻率 Frequency MHz	特性阻抗 Impedance Ω	反射損失 RL Min. dB	衰減 ATT. Max. dB	近端串音 NEXT Min. dB	總合近端串音 PS.NEXT Min. dB	遠端串音 ACRF Min. dB	總合遠端串音 PS.ACRF Min. dB
1.0	100±15	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	41.7	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
300		16.3	37.2	36.1	34.1	16.9	13.9
400		15.5	42.7	34.4	32.5	14.7	11.7
500		15.2	45.3	33.8	31.8	13.8	10.8

※符合 ISO/IEC 11801; EN50173; ANSI/TIA-568.2-E 標準