

Cat.6 網路線



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

產品特性:

- 超越 Cat.6 草案性能標準
- 採用多芯絞線及多種顏色生產
- 採鍍金 50 μ 接頭,導體絕緣
- 採耐燃 PE 材質,纜線外被採 PVC 材質
- 通用佈線(T568A/T568B)
- 四對標準 UTP, 24AWG 導體
- 標準規定其組裝方式為機械壓接及注膠防,增長跳接壽命
- 有多種長度可供選擇訂做



* 有多種長度及顏色可供選擇訂做

產品編號	品名/規格
NET-CBL-PRO02/C6	Cat.6 網路線(含雙接頭) 灰色_2M 【ROHS】
NET-CBL-PRO03/C6	Cat.6 網路線(含雙接頭) 灰色_3M 【ROHS】
NET-CBL-PRO05/C6	Cat.6 網路線(含雙接頭) 灰色_5M 【ROHS】
NET-CBL-PRO10/C6	Cat.6 網路線(含雙接頭) 灰色_10M 【ROHS】
NET-CBL-PRO15/C6	Cat.6 網路線(含雙接頭) 灰色_15M 【ROHS】
NET-CBL-PRO20/C6	Cat.6 網路線(含雙接頭) 灰色_20M 【ROHS】

四對式無遮蔽雙絞線 CAT.6

- 1.構造為單股銅線(SOLID COPPER)，導體為 23AWG or 24AWG
- 2.依耐燃等級可分為：MP/CM MPR/CMR MPP/CMP。
- 3.中心十字隔離填充物增強其傳輸特性。
- 4.可支援 77 個 600MHz 寬頻視訊頻道 Gigabit Ethernet 與 1.2Gbps 2.4Gbps ATM 之應用。
- 5.符合 ISO/IEC11801、ANSI/EIA/TIA568 Category 6 Draft 9 3P/SGS NEMA WC 63.1 工業標準。
- 6.被覆材料：PVC 符合 IEC 332-1 · 332-3 · EN50173 CSA/CMX 規範。
- 7.絕緣材料：HDPE。
- 8.通過 DELTA EC 全球認證
- 9.原製造廠通過 ISO9002 認證。
- 10.包裝方式有 100M,305M

電氣特性

- 1.額定耐壓：2500VDC/3SEC 300VAC75°C。
- 2.傳輸延遲時間：536ns/100m@250MHz。
- 3.靜電容量：14nF/1000FT。
- 4.導體電阻：9.38ohms/100M(24AWG)。
6.6ohms/100M(23AWG)。
- 5.非對稱延遲時間：45ns。

勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Category 6(Proposed Draft 9)特性表

Frequency (MHz)	Attenuation (dB/10m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)	RL (dB)	ACR (dB)	PSACR (dB)
1	2.0	77	75	68	65	20	75.3	73.3
4	3.8	68	66	56	53	23	64.5	62.5
8	5.4	64	62	50	47	24.5	58.4	56.4
10	6.0	62	60	48	45	25	56.3	54.3
16	7.6	59	57	44	41	25	51.7	49.7
20	8.5	58	56	42	39	25	49.3	47.3
25	9.6	56	54	40	37	24.3	46.8	44.8
31.25	10.7	55	53	38	35	23.6	44.2	42.2
62.5	15.5	50	48	32	29	21.5	34.9	32.9
100	19.9	47	45	28	25	20.1	27.4	25.4
155	25.3	44	42	24	21	18.8	19.1	17.1
200	29.2	43	41	22	19	18	13.6	11.6
250	33.0	41	39	20	17	17.3	8.3	6.3
300	36.6	40	38	18	15	16.8	3.5	1.5
350	40.0	39	37	17	14	16.3	-	-
400	43.2	38	36	16	13	15.9	-	-
450	46.3	38	36	15	12	15.5	-	-
500	49.2	37	35	14	11	15.2	-	-
550	52.0	36	34	13	10	14.9	-	-
600	54.8	36	34	12	9	14.7	-	-