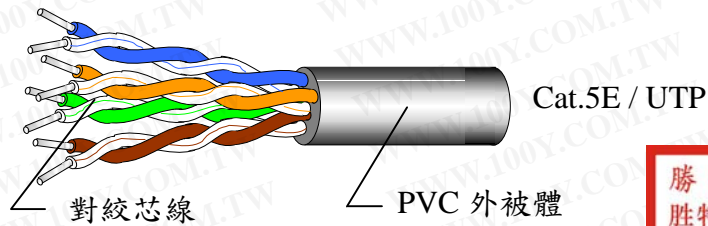
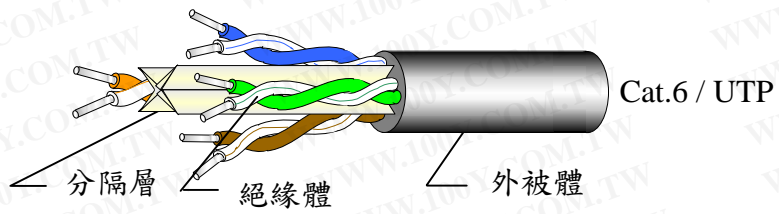
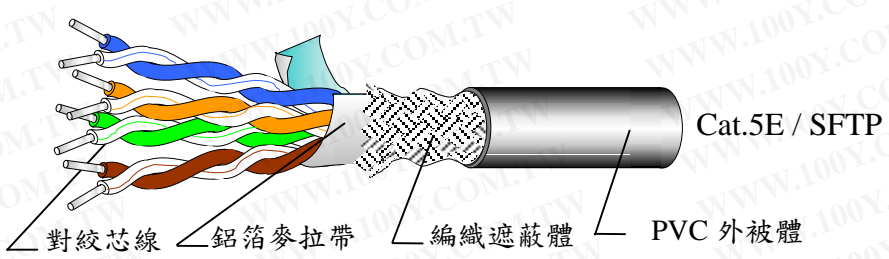
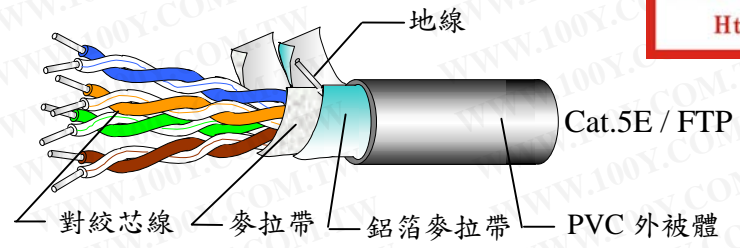


LAN / CABLE 區域網路電纜



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)



- 一、概 說：區域網路用電纜，可直接傳送數位信號，如電腦、視訊等，符合 EIA / TIA.568A 規定。
- 二、導 體：裸銅單電線或絞線。
- 三、絕緣體：高密度 PE。
- 四、外被體：耐燃 PVC 料。
- 五、構造表：

種 類	型 式	規 格	對數	絕緣厚度	外被厚度	完成外徑
5 E	CM / UTP	24AWG	4	0.200 mm	0.50 mm	約 5.20 mm
5 E	CM / FTP			0.245 mm	0.60 mm	約 6.30 mm
5 E	CM / SFTP	75°C		0.245 mm	0.60 mm	約 6.90 mm
5 E (patch cord)	CM / UTP	300V		0.200 mm	0.50 mm	約 5.20 mm
6	CM / UTP			0.220 mm	0.50 mm	約 6.40 mm

六、電氣特性：

項 目	5E / UTP	5E / FTP	5E / SFTP	5 E (patch cord)	6 / UTP	
導體電阻 (Ω / 100M) 以下	9.38	9.38	9.38	9.38	9.38	
導體電阻不平衡 (%) 以下	5	5	5	5	5	
靜電結合(pf / 100M)以下	330	330	330	330	330	
特性阻抗 1~100 MHz	100±15 %	100±15 %	100±15 %	100±15 %	100±15 %	
衰減量(dB100M)20°C 以下	772MHz	1.8	1.8	1.8	2.2	—
	1.0 MHz	2.0	2.0	2.0	2.4	2.0
	4.0 MHz	4.1	4.1	4.1	4.9	3.8
	8.0 MHz	5.8	5.8	5.8	7.0	5.3
	10.0 MHz	6.5	6.5	6.5	7.8	6.0
	16.0 MHz	8.2	8.2	8.2	9.8	7.6
	20.0 MHz	9.3	9.3	9.3	11.1	8.5
	25.0 MHz	10.4	10.4	10.4	12.5	9.5
	31.25 MHz	11.7	11.7	11.7	14.0	10.7
	62.5 MHz	17.0	17.0	17.0	20.4	15.4
	100.0 MHz	22.0	22.0	22.0	26.4	19.8
	近端串音 (dB)以下	772MHz	70	67	67	67
1.0 MHz		68	65	65	65	74
4.0 MHz		59	56	56	56	65
8.0 MHz		54	51	51	51	60
10.0 MHz		53	50	50	50	59
16.0 MHz		50	47	47	47	56
20.0 MHz		48	45	45	45	54
25.0 MHz		47	44	44	44	53
31.25 MHz		45	42	42	42	51
62.5 MHz		41	36	36	38	47
100.0 MHz	38	35	35	35	44	