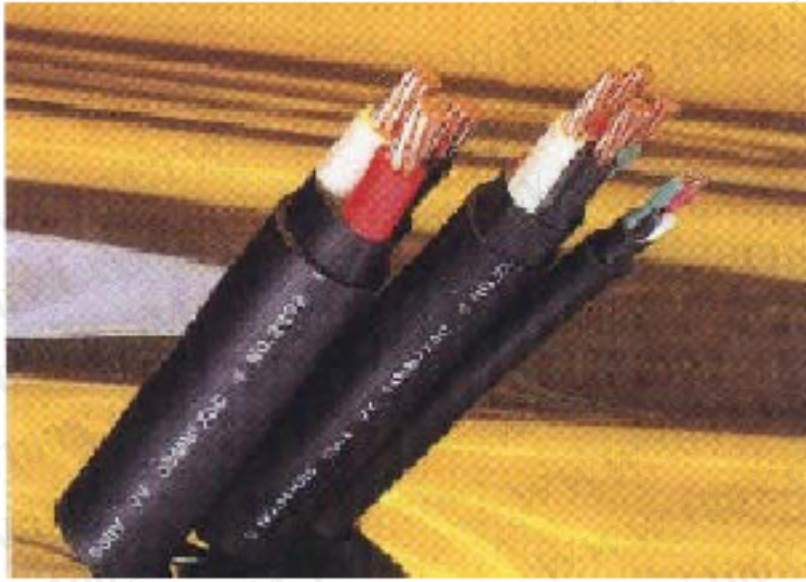


600V PVC-PVC 電纜



- 規格：參考 CNS 3301 或 JIS C 3342
- 用途：一般電路之配線
- 額定：600 V 以下
- 構造：導體- 圓形或圓形壓縮軟銅絞線
 絕緣-PVC (一般為 60°C, 亦可參考 UL 1581 改為 75°C, 90°C, 105°C 材料等級)
 被覆-PVC (一般為 60°C, 亦可參考 UL 1581 改為 75°C, 90°C, 105°C 材料等級)
- 識別- 1C:黑、2C:白、3C:紅、4C:綠
- 備註：PVC 被覆體具有 Sunlight Resistance 功能，符合 UL 1581 規範要求

圖 型 單 芯	導 體			絕緣厚度 mm	被覆厚度 mm	最 大 導體電阻 (20°C) Ω/km	試驗電壓 kV/1 分	最 小 絕緣電阻 (20°C) MΩ-km	完成外徑 (約) mm
	標 稱 截面積	構 成	外 徑 (約)						
	mm ²	No./mm	mm						
	1.25	7/0.45	1.35	2.3	—	16.5	1.5	50	6.0
	2.0	7/0.6	1.8	2.3	—	9.24	1.5	50	6.4
	3.5	7/0.8	2.4	2.3	—	5.20	1.5	50	7.0
	5.5	7/1.0	3.0	2.5	—	3.33	1.5	50	8.0
	8	7/1.2	3.6	2.7	—	2.31	1.5	50	9.0
	14	7/1.6	4.8	2.9	—	1.30	2.0	40	11.0
	22	7/2.0	6.0	3.1	—	0.824	2.0	40	12.5
	30	7/2.3	6.9	3.1	—	0.623	2.0	40	13.0
	38	7/2.6	7.8	3.1	—	0.487	2.5	40	14.5
	50	圓 形 壓 縮	8.4	3.3	—	0.366	2.5	30	15.5
	60		9.3	3.3	—	0.305	2.5	30	16.0
	80		10.7	3.5	—	0.229	2.5	30	18.0
	100		12.0	3.5	—	0.183	2.5	30	19.0
	125		13.5	3.7	—	0.146	3.0	30	21
	150		14.7	3.8	—	0.122	3.0	30	23
	200		17.0	4.1	—	0.0915	3.0	20	26
	250		19.0	4.2	—	0.0739	3.0	20	28
	325		21.7	4.5	—	0.0568	3.0	20	31
	400		24.1	4.6	—	0.0462	3.5	20	34
	500		26.9	4.9	—	0.0369	3.5	20	37
圖 型 二 芯	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.8	1.5	50	9.0
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	9.42	1.5	50	10.5
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	5.30	1.5	50	11.5
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	3.40	1.5	50	13.5
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	2.36	1.5	50	15.5
	14	7/1.6	4.8	1.4	1.5	1.33	2.0	40	19.0
	22	7/2.0	6.0	1.6	1.6	0.840	2.0	40	22
	30	7/2.3	6.9	1.6	1.6	0.635	2.0	40	24
	38	7/2.6	7.8	1.8	1.7	0.497	2.5	40	27
	50	圓 形 壓 縮	8.4	1.8	1.8	0.373	2.5	30	28
	60		9.3	1.8	1.9	0.311	2.5	30	31
	80		10.7	2.0	2.0	0.234	2.5	30	34
	100		12.0	2.0	2.1	0.187	2.5	30	37
	125		13.5	2.2	2.2	0.149	3.0	30	41
	150		14.7	2.2	2.3	0.124	3.0	30	44
	200		17.0	2.4	2.6	0.0933	3.0	20	50
	250		19.0	2.4	2.7	0.0754	3.0	20	54
	325		21.7	2.6	3.0	0.0579	3.0	20	61

圖 型 三 芯	導 體			絕緣厚度 mm	被覆厚度 mm	最 大 導體電阻 (20°C) Ω/km	試驗電壓 kV/1 分	最 小 絕緣電阻 (20°C) MΩ-km	完成外徑 (約) mm
	標 稱 截面積	構 成	外 徑 (約)						
	mm ²	No./mm	mm						
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.8	1.5	50	9.5
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	9.42	1.5	50	11.0
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	5.30	1.5	50	12.5
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	3.40	1.5	50	14.5
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	2.36	1.5	50	16.5
	14	7/1.6	4.8	1.4	1.5	1.33	2.0	40	20
	22	7/2.0	6.0	1.6	1.6	0.840	2.0	40	24
	30	7/2.3	6.9	1.6	1.7	0.635	2.0	40	26
	38	7/2.6	7.8	1.8	1.8	0.497	2.5	40	29
	50	圓 形 壓 縮	8.4	1.8	1.8	0.373	2.5	30	30
	60		9.3	1.8	1.9	0.311	2.5	30	33
	80		10.7	2.0	2.1	0.234	2.5	30	37
	100		12.0	2.0	2.2	0.187	2.5	30	40
	125		13.5	2.2	2.3	0.149	3.0	30	44
	150		14.7	2.2	2.5	0.124	3.0	30	47
	200		17.0	2.4	2.7	0.0933	3.0	20	53
	250		19.0	2.4	2.9	0.0754	3.0	20	58
	325		21.7	2.6	3.1	0.0579	3.0	20	65
圖 型 四 芯	1.25	7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.8	1.5	50	10.5
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	9.42	1.5	50	12.0
	3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	5.30	1.5	50	13.5
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	3.40	1.5	50	16.0
	8	7/1.2	3.6	1.2	1.5	2.36	1.5	50	18.0
	14	7/1.6	4.8	1.4	1.6	1.33	2.0	40	22
	22	7/2.0	6.0	1.6	1.7	0.840	2.0	40	27
	30	7/2.3	6.9	1.6	1.8	0.635	2.0	40	28
	38	7/2.6	7.8	1.8	1.9	0.497	2.5	40	32
	50	圓 形 壓 縮	8.4	1.8	2.0	0.373	2.5	30	34
	60		9.3	1.8	2.1	0.311	2.5	30	36
	80		10.7	2.0	2.2	0.234	2.5	30	41
	100		12.0	2.0	2.4	0.187	2.5	30	44
	125		13.5	2.2	2.5	0.149	3.0	30	49
	150		14.7	2.2	2.7	0.124	3.0	30	52
	200		17.0	2.4	2.9	0.0933	3.0	20	59
	250		19.0	2.4	3.1	0.0754	3.0	20	65
	325		21.7	2.6	3.4	0.0579	3.0	20	73