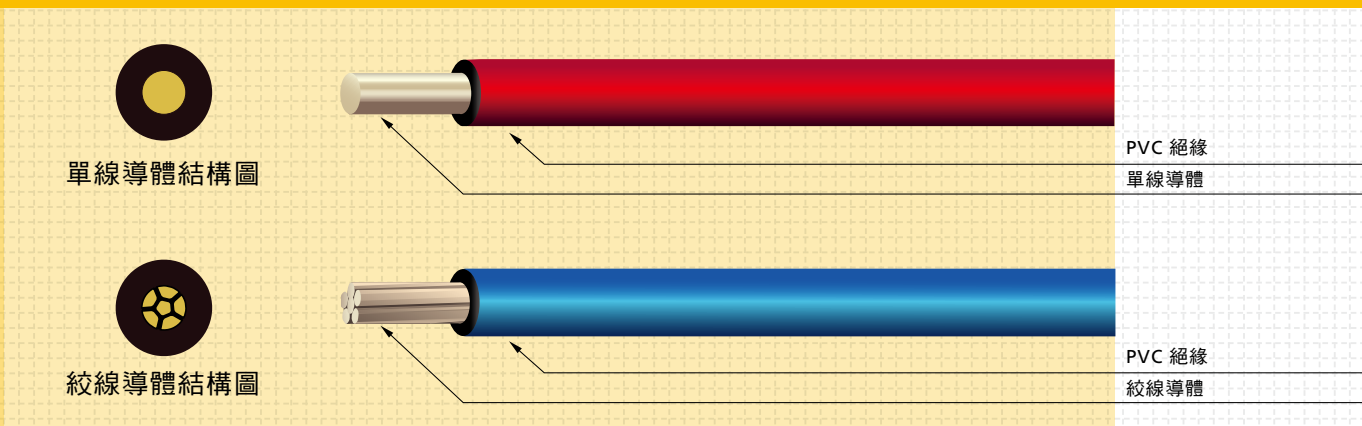


電纜特性數據表

表一：600V聚氯乙烯絕緣電線（IV）構造表



CNS 679 C 2012 規範

單 線 導 體	導體直徑	PVC 絕緣厚度	完成外徑 (約)	約計重量	標準長度	安全電流
	mm	mm	mm	Kg/km	m	(A)
	3.2	1.2	5.6	95	100	62
	2.6	1.0	4.6	65	100	48
	2.0	0.8	3.6	38	100	35
	1.6	0.8	3.2	27	100	27
	1.2	0.8	2.8	17	100	19
1.0	0.8	2.6	14	100	16	

	導 體			PVC 絕緣厚度	完成外 (約)	約計 重量	標準 長度	安全 電流
	公稱斷面積	線數/線徑	外徑					
	mm ²	mm	mm					
絞 線 導 體	500	壓縮導體	26.9	2.8	33.0	4800	100	842
	400	壓縮導體	24.1	2.6	29.5	3800	100	745
	325	壓縮導體	21.7	2.6	27.0	3130	100	650
	250	壓縮導體	19.0	2.4	24.0	2450	100	556
	200	壓縮導體	17.0	2.4	21.5	1980	100	469
	150	壓縮導體	14.7	2.2	19.0	1510	100	395
	125	壓縮導體	13.5	2.2	18.0	1280	100	344
	100	壓縮導體	12.0	2.0	16.0	1020	100	298
	80	壓縮導體	10.7	2.0	15.0	820	100	257
	60	壓縮導體	9.3	1.8	13.0	630	100	217
	50	19/1.8	9.0	1.8	13.0	535	100	190
	38	7/2.6	7.8	1.8	11.5	430	100	162
	30	7/2.3	6.9	1.6	10.5	335	100	139
	22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	260	100	115
	14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	170	100	88
	8	7/1.2	3.6	1.2	6.0	105	100	61
	5.5	7/1.0	3.0	1.0	5.0	70	100	49
3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	45	100	37	
2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	28	100	27	
1.25	7/0.45	1.35	0.8	3.0	19	100	19	
0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8	16	100	17	