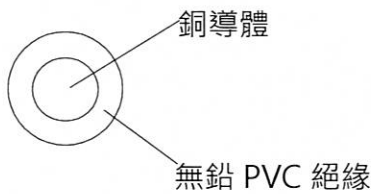


600V 無鉛 PVC 絕緣電線(IV)



電線結構:

導 體: 銅材質

絕 緣: 無鉛 PVC 材質

規範依據: CNS 679 C2012

額定電壓: 600V 以下

600V 無鉛 PVC 絕緣電線(IV)

導 體			絕緣厚度	完成外徑 (約)	最大 直流電阻 (20°C)	交流 耐電壓	最小 絕緣電阻 (20°C)	參考資料	
標稱截面積	組 成	外 徑(約)						重量(約)	標準單位長
mm ² or mm	No./mm	mm	mm	mm	Ω/km	V/1min	MΩ.km	Kg/Km	M
0.9	7/0.4	1.2	0.8	2.8	20.9	1500	50	16	300
1.25	7/0.45	1.4	0.8	3.0	16.5			19	
2.0	7/0.6	1.8	0.8	3.4	9.24			28	
3.5	7/0.8	2.4	0.8	4.0	5.20			45	
5.5	7/1.0	3.0	1	5.0	3.33			70	
8	7/1.2	3.6	1.2	6.0	2.29			105	
14	7/1.6	4.8	1.4	7.6	1.30	2000	40	175	200
22	7/2.0	6.0	1.6	9.2	0.824			265	
30	7/2.3	6.9	1.6	10.1	0.623			335	
38	7/2.6	7.8	1.8	11.4	0.487	2500	30	430	300
50	19/--	8.2	1.8	11.8	0.366			535	
60	19/--	9.2	1.8	12.8	0.305			650	
80	19/--	10.5	2.0	14.5	0.229			850	
100	19/--	11.9	2.0	15.9	0.183			1080	
125	19/--	13.2	2.2	17.6	0.146	3000	20	1300	200
150	37/--	14.8	2.2	19.2	0.122			1610	
200	37/--	16.7	2.4	21.5	0.0915			2040	
250	61/--	19.0	2.4	23.8	0.0739			2610	
325	61/--	21.5	2.6	26.7	0.0568	3500	15	3320	300
400	61/--	24.0	2.6	29.2	0.0462			4080	
500	61/--	26.2	2.8	32.3	0.0369			4970	
0.8φ	1/0.8	0.8	0.8	2.4	35.7	1500	50	11	300
1.0φ	1/1.0	1.0	0.8	2.6	22.8			14	
1.2φ	1/1.2	1.2	0.8	2.8	15.8			17	
1.6φ	1/1.6	1.6	0.8	3.2	8.92			27	
2.0φ	1/2.0	2.0	0.8	3.6	5.65			38	
2.6φ	1/2.6	2.6	1.0	4.6	3.35			65	

註:如有爭議悉以規範 CNS 679 為準



大亞集團

大亞電線電纜

大亞電線電纜股份有限公司
Ta Ya Electric Wire & Cable Co., Ltd.

