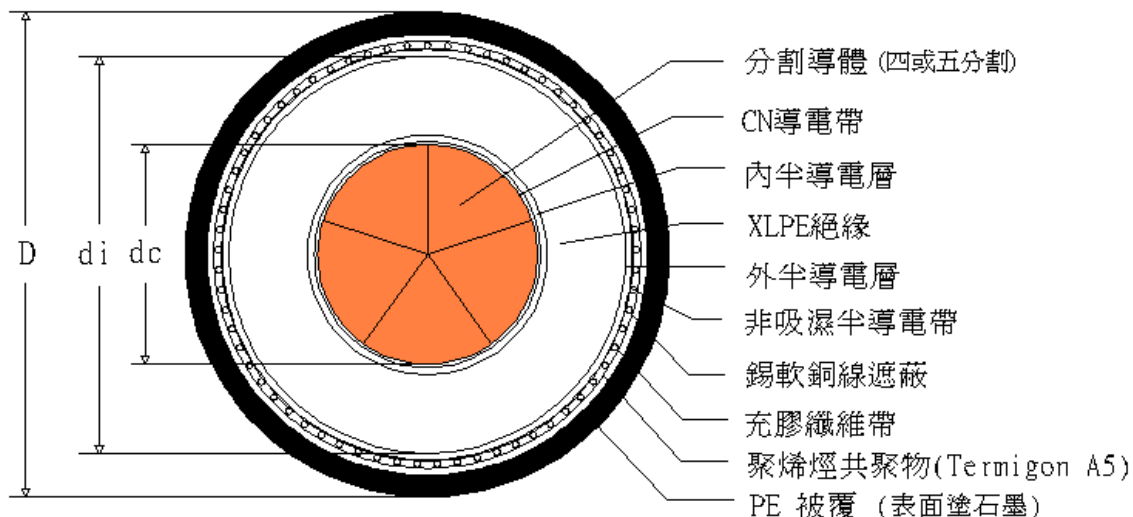


# 69kV 級交連 PE 絕緣及 PE 被覆防蟻電纜規格書



公稱 截面積	導 體			半導 電帶 層 厚度	導體 遮蔽層 厚度	絕緣體 厚度	絕緣體 外徑 (di)	絕緣體 遮蔽層 厚度	半導 電帶 層 厚度	銅 線 遮 蔽		繃紮帶 厚度	防蟻層 厚度	PE 被覆 厚度	完 成 外 徑 (D) (誤差 +2.5 -1.5)	導體 最大 直流 電阻 (20°C)	絕緣 電阻 (15.6°C)	靜電 容量	交 流 耐電壓	直 流 耐電壓
	形狀	外 徑 (dc)	單 位 重 量							Avg.	Avg.									
mm <sup>2</sup>	----	mm	Kg/km	mm	mm	mm	mm	mm	mm	No.	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	MΩ.km	uF/kM	kV/Min.	kV/Min.
100	壓縮 圓形	12.0±0.2	908	0.25	0.76	16.51	48.6+2.0	1.27	0.25	65	1.4	0.25	1.5	3.5	66.0	0.187	3000	0.13	130±3% / 5Min.	245±3% / 15Min.
150		14.7±0.2	1390				51.3+2.0								68.5	0.124	2700	0.14		
200		17.0±0.3	1776				53.6+2.0								71.0	0.0933	2500	0.15		
250		19.0±0.3	2298				56.3+2.0								73.5	0.0754	2300	0.16		
325		21.7±0.3	2937				59.0+2.0								76.5	0.058	2200	0.17		
400		24.1±0.3	3654				61.4+2.0								79.0	0.0471	2000	0.18		
500		26.6±0.3	4448				64.2+2.0								82.5	0.0376	1900	0.19		
600		29.5±0.5	5466				66.8+2.0								85.5	0.0308	1800	0.21		
800		34.0±0.5	7100				72.2+2.0								91.5	0.0231	1600	0.23		
1000		38.0±0.5	8772				76.2+2.0								95.0	0.0187	1500	0.25		
1200	分割 壓縮 圓形	41.7±0.5	10512	79.9+2.0	99.5	0.0156	1400	0.26												
1400		45.0±0.7	12332	83.2+2.0	102.5	0.0133	1300	0.28												
1600		48.2±0.7	14020	86.4+2.0	106.0	0.0117	1200	0.29												