

地下輸電線用 345KV 交連 PE 電纜規格

導 體	公稱截面積 (mm ²)	400	600	800	1000	1200	1600	2000	2500
	形狀	壓縮圓形		四分割(含)以上壓縮圓形					
	外徑	24.1	29.5	34.0	38.0	41.7	48.2	53.8	61.2
	(容許誤差 mm)	+0.3	+0.5				+0.7	+1.0	+1.6
	(容許誤差 mm)	-0.3	-0.5				-0.7	-1.0	-1.6
	單位重量 (kg/km)	3654	5466	7100	8772	10512	14020	17576	21970
導體遮蔽層厚度(含半導體性帶)(mm)		1.0		2.0					2.5
絕緣體厚度 (mm)		27							
絕緣體外徑 (容許誤差 mm) (容許誤差 mm)		80.1	85.5	92.0	96.0	99.7	106.2	111.8	120.2
		+3.0		+3.5					+4.0
		-3.0		-3.5					-4.0
絕緣體遮蔽層厚度 (mm)		2.0							
止水層厚度 (mm)		0.4							
銅線	單線直徑 (φ mm)	2.3							
	遮蔽條數	80							
繃紮帶層厚度 (mm)		0.2							
遮水層厚度 (mm)		0.2							
PVC 被 覆	厚度 (mm)	5.5			6.0				
	外徑 (mm)	104.7	110.1	116.6	121.6	125.3	131.8	137.4	145.8
	(容許誤差 mm)	+3.5		+4.0					+4.5
	(容許誤差 mm)	-3.5		-4.0					-4.5
電 氣 特 性	20℃ 導體最大直流電阻 (Ω/km)	0.0471	0.0308	0.0231	0.0187	0.0156	0.0117	0.00933	0.0075
	15.6℃ 絕緣電阻 (MΩ-km)	2840	2540	2280	2140	2020	1820	1690	1550
	20℃ 被覆絕緣電阻 (MΩ-km)	8.8	8.4	7.9	8.3	8	7.6	7.3	6.8
	最大靜電容量 (μ F/km)	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23	0.25
概算重量 (kg/km)		15000	17400	19900	22300	24500	29000	33500	39000



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.