

附表十

3.3kV 電纜 (3 心)

導體			耐燃層 厚度 (註)	絕緣 厚度	被覆 厚度	完成外徑 (約)	導體電阻 (20℃)	試驗 電壓	絕緣電阻 (20℃)	標準 長度																									
標稱 截面積	構成	外徑 (約)																																	
mm ²	股數/mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/10 min	MΩ • km	m																									
8	7/1.2	3.6	1.0	2.5	2.1	28.0	2.36	9	2500	300																									
	圓型壓縮	3.4				27.0	2.34																												
14	7/1.6	4.8			2.2	30.0	1.33				9	2500	300																						
	圓型壓縮	4.4				29.0	1.34																												
22	7/2.0	6.0			2.3	33.0	0.840							9	2500	300																			
	圓型壓縮	5.5				32.0	0.849																												
30	7/2.3	6.9			2.4	35.0	0.640		9								2000	300																	
	圓型壓縮	6.5				34.0	0.622																												
38	7/2.6	7.8			2.5	37.0	0.497					9							2000	300															
	圓型壓縮	7.3				36.0	0.491																												
50	19/1.8	9.0		3.0	2.6	43.0	0.386								9						2000	300													
	圓型壓縮	8.5				42.0	0.373																												
60	19/2.0	10.0			2.8	45.0	0.309										9						2000	300											
	圓型壓縮	9.3			2.7	43.0	0.311																												
80	19/2.3	11.5			2.9	49.0	0.234												9						1500	300									
	圓型壓縮	10.8			2.8	47.0	0.229																												
100	19/2.6	13.0			3.0	52.0	0.184														9						1500	300							
	圓型壓縮	12.0			2.9	49.0	0.187																												
125	19/2.9	14.5			3.1	56.0	0.147																9						1500	300					
	圓型壓縮	13.5			3.0	54.0	0.149																												
150	37/2.3	16.1			3.3	59.0	0.120																		9						1500	300			
	圓型壓縮	14.7			3.2	56.0	0.124																												
200	37/2.6	18.2		3.5	3.6	66.0	0.0940			9																	1500						200		
	圓型壓縮	17.0			3.5	64.0	0.0933																												
250	61/2.3	20.7			3.8	72.0	0.0736						9																1500					200	
	圓型壓縮	19.0			3.6	68.0	0.0754																												
325	61/2.6	23.4			4.0	78.0	0.0576									9															1500				200
	圓型壓縮	21.7			3.9	75.0	0.0579																												
								1500																											

註：耐燃層厚度僅供參考，廠商得依耐火性能自行增減。