附表九

3.3kV 電纜（單心）

導體 標稱截面積	導體 構成	導體 外徑（約）	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
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	1.7	14.5	2.31	9	2500	300
	圓型壓縮	3.4				14.0	2.29			
14	7/1.6	4.8				16.5	1.30			
	圓型壓縮	4.4				16.0	1.31			
22	7/2.0	6.0			1.8	18.0	0.824			
	圓型壓縮	5.5				17.5	0.832			
30	7/2.3	6.9				19.0	0.623		2000	
	圓型壓縮	6.5				18.5	0.610			
38	7/2.6	7.8			1.9	20.0	0.487			
	圓型壓縮	7.3			1.8	19.5	0.481			
50	19/1.8	9.0		3.0	1.9	21.0	0.378			
	圓型壓縮	8.5				20.5	0.366			
60	19/2.0	10.0			2.0	24.0	0.303			
	圓型壓縮	9.3				23.0	0.305			
80	19/2.3	11.5			2.0	25.5	0.229		1500	
	圓型壓縮	10.8				25.0	0.229			
100	19/2.6	13.0			2.1	27.0	0.180			
	圓型壓縮	12.0				26.0	0.183			
125	19/2.9	14.5			2.1	28.5	0.144			
	圓型壓縮	13.5				27.5	0.146			
150	37/2.3	16.1			2.2	30.0	0.118			
	圓型壓縮	14.7				29.0	0.122			
200	37/2.6	18.2		3.5	2.4	34.0	0.0922			200
	圓型壓縮	17.0			2.3	32.0	0.0915			
250	61/2.3	20.7			2.5	36.0	0.0722			
	圓型壓縮	19.0			2.4	34.0	0.0739			
325	61/2.6	23.4			2.6	39.0	0.0565		1000	
	圓型壓縮	21.7			2.5	37.0	0.0568		1500	
400	61/2.9	26.1		4.0	2.7	43.0	0.0454		1000	150
	圓型壓縮	24.1			2.6	41.0	0.0462		1500	
500	61/3.2	28.8			2.8	46.0	0.0373		900	
	圓型壓縮	26.9			2.7	44.0	0.0369		1000	
600	91/2.9	31.9			2.9	49.0	0.0304		900	
	圓型壓縮	29.5			2.8	47.0	0.0308			
800	127/2.8	36.4		4.5	3.2	55.0	0.0234			
	圓型壓縮	34.0			3.1	53.0	0.0231		700	
1000	127/3.2	41.6			3.4	61.0	0.0179		800	
	圓型壓縮	38.0			3.2	57.0	0.0187		700	

註：耐燃層厚度僅供參考，廠商得依耐火性能自行增減。