

3.3KV XLPE/LSFH (FR-CL)耐燃電纜



電纜構造:

導 體: 絞線或圓型壓縮軟銅線

耐燃層: 非石棉材質耐火帶

絕緣體: 交連 PE(XLPE)材料

銅帶遮蔽:

繃紮帶: 必要時

被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料

參考規範: 消防署-耐燃電纜認可基準

3.3KV 電纜 (單心)

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	組成	外徑 (約)									
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/10 分	MΩ-km	m	
8	7/1.2	3.6	1.0	2.5	1.7	14.5	2.31	9	2500	300	
14	7/1.6	4.8				16.5	1.30				
22	7/2.0	6.0			1.8	18.0	0.824				
30	7/2.3	6.9				19.0	0.623				
38	7/2.6	7.8			1.9	20.0	0.487				
50	19/1.8	8.2		3.0	1.9	20.5	0.366		2000		
60	19/2.0	9.2			2.0	23.0	0.305				
80	19/2.3	10.5			2.0	25.0	0.229				1500
100	19/2.6	11.9			2.1	26.0	0.183				
125	19/2.9	13.2			2.1	27.5	0.146				
150	37/2.3	14.8			2.2	29.0	0.122				
200	37/2.6	16.7		3.5	2.3	32.0	0.0915		1500	200	
250	61/2.3	19			2.4	34.0	0.0739				
325	61/2.6	21.5			2.5	37.0	0.0568				
400	61/2.9	24.0		4.0	2.6	41.0	0.0462		1500	150	
500	61/3.2	26.2			2.7	44.0	0.0369				

註: 如有爭議悉以消防署-耐燃認可基準為準



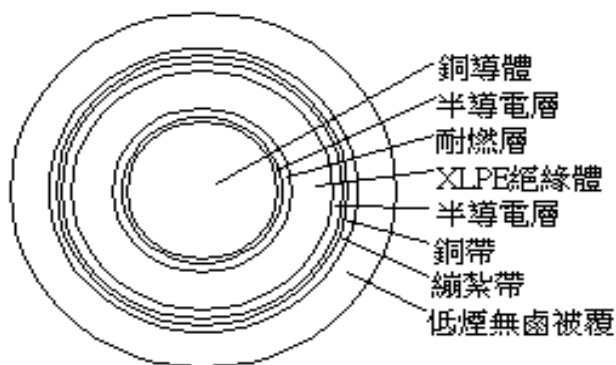
大亞集團

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.

6.6KV XLPE/LSFH (FR-CL)耐燃電纜



電纜構造:

導 體: 絞線或圓型壓縮軟銅線

半導電層:

耐燃層: 非石棉材質耐火帶

絕緣體: 交連 PE(XLPE)材料

半導電層:

銅帶遮蔽:

繃紮帶: 必要時

被覆體: 低煙無鹵(LSFH)材料

參考規範: 消防署-耐燃電纜認可基準

6.6KV 電纜 (單心)

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	組成	外徑 (約)									
mm ²	No./mm	mm	mm	mm	mm	mm	Ω/km	KV/10 分	MΩ-km	m	
8	7/1.2	3.6	2.0	4.0	1.8	20.5	2.31	17	2500	300	
14	7/1.6	4.8			1.9	22.0	1.30				
22	7/2.0	6.0			1.9	23.0	0.824				
30	7/2.3	6.9				24.0	0.623				
38	7/2.6	7.8			2.0	25.0	0.487				
50	19/1.8	8.2			2.1	26.5	0.366				
60	19/2.0	9.2			2.0	27.0	0.305				
80	19/2.3	10.5			2.1	29.0	0.229				
100	19/2.6	11.9			2.1	30.0	0.183				
125	19/2.9	13.2			2.2	32.0	0.146				
150	37/2.3	14.8		4.5	2.3	33.0	0.122		1500	200	
200	37/2.6	16.7			2.4	36.0	0.0915				
250	61/2.3	19.0			2.5	39.0	0.0739			150	
325	61/2.6	21.5			2.6	42.0	0.0568				
400	61/2.9	24.0			2.7	44.0	0.0462				1000
500	61/3.2	26.2			2.8	47.0	0.0369				900

註：如有爭議悉以消防署-耐燃認可基準為準



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.