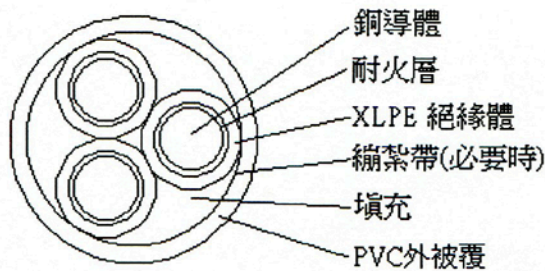


耐燃電纜(FR-CV):



電纜構造:

導體：圓型壓縮或非壓縮軟銅絞線

防火層：非石棉耐火帶

※ 絕緣：交連聚乙烯(XLPE)材質

絞合：(多芯適用)

※ 被覆：耐燃聚氯乙烯(PVC)材質

參考規範：CNS 11174 Z2058, CNS 11359 C2167

標稱電壓：600V 以下

使用範圍：消防系統用線

電纜最小彎曲半徑建議(安裝時):在電纜線路中,各彎曲處及轉彎處之半徑不得小於電纜外徑之10倍。

最大拉力建議(單位:kg):銅導體截面積(mm²) x 7 kg/mm² 拉動電線、電纜時最大容許側壓:500 kgf/m

芯數	導體			最平小均絕厚緣度	最平小均被厚覆度	最導體電大阻	試電驗壓	最絕緣電小阻	完成外徑	芯數	導體			最平小均絕厚緣度	最平小均被厚覆度	最導體電大阻	試電驗壓	最絕緣電小阻	完成外徑
	標截面稱積	構成	外徑								標截面稱積	構成	外徑						
	mm ²	No./mm	mm								mm ²	No./mm	mm						
單芯	1.25	1/1.0	1.0	0.8	1.5	22.8	1.5	2500	6.4	三	1.25	1/1.0	1.0	0.8	1.5	23.3	1.5	2500	11.0
		1/1.2	1.2	0.8	1.5	15.8	1.5	2500	6.6			1/1.2	1.2	0.8	1.5	16.1	1.5	2500	11.5
		1/1.6	1.6	0.8	1.5	8.92	1.5	2500	7.0			1/1.6	1.6	0.8	1.5	9.10	1.5	2500	12.5
		1/2.0	2.0	0.8	1.5	5.65	1.5	2500	7.4			1/2.0	2.0	0.8	1.5	5.76	1.5	2500	13.0
		1/2.6	2.6	1.0	1.5	3.35	1.5	2500	8.4			1/2.6	2.6	1.0	1.5	3.42	1.5	2500	15.5
		7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.5	1.5	2500	6.8			7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.8	1.5	2500	12.0
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	9.24	1.5	2500	7.2	圓型壓縮	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	9.42	1.5	2500	13.0
		7/0.8	2.4	0.8	1.5	5.2	1.5	2500	7.8		3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	5.30	1.5	2500	14.0
		7/1.0	3.0	1.0	1.5	3.33	1.5	2500	8.8		5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	3.40	1.5	2500	16.0
		8	3.2	1.0	1.5	2.29	1.5	1500	9.2		8	3.2	1.0	1.5	2.34	1.5	1500	17.0	
		14	4.7	1.0	1.5	1.31	2.0	1500	10.5		14	4.7	1.0	1.5	1.34	2.0	1500	19.5	
		22	5.85	1.2	1.5	0.832	2.0	1500	12.0		22	5.85	1.2	1.6	0.849	2.0	1500	23.0	
		30	6.3	1.2	1.5	0.610	2.0	1500	13.0		30	6.3	1.2	1.6	0.622	2.0	1500	25.2	
		38	7.1	1.2	1.5	0.481	2.5	1500	14.0		38	7.1	1.2	1.7	0.491	2.5	1500	27.5	
		50	8.2	1.5	1.5	0.366	2.5	1500	16.0		50	8.2	1.5	1.8	0.373	2.5	1500	31.5	
二芯	1.25	1/1.0	1.0	0.8	1.5	23.3	1.5	2500	10.0	四	1.25	1/1.0	1.0	0.8	1.5	23.3	1.5	2500	12.0
		1/1.2	1.2	0.8	1.5	16.1	1.5	2500	10.5			1/1.2	1.2	0.8	1.5	16.1	1.5	2500	12.5
		1/1.6	1.6	0.8	1.5	9.10	1.5	2500	11.0			1/1.6	1.6	0.8	1.5	9.10	1.5	2500	13.5
		1/2.0	2.0	0.8	1.5	5.76	1.5	2500	12.0			1/2.0	2.0	0.8	1.5	5.76	1.5	2500	14.5
		1/2.6	2.6	1.0	1.5	3.42	1.5	2500	14.0			1/2.6	2.6	1.0	1.5	3.42	1.5	2500	16.5
		7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.8	1.5	2500	11.0			7/0.45	1.35	0.8	1.5	16.8	1.5	2500	13.0
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	9.42	1.5	2500	12.0	圓型壓縮	2.0	7/0.6	1.8	0.8	1.5	9.42	1.5	2500	14.0
		7/0.8	2.4	0.8	1.5	5.30	1.5	2500	13.0		3.5	7/0.8	2.4	0.8	1.5	5.30	1.5	2500	15.5
		7/1.0	3.0	1.0	1.5	3.40	1.5	2500	15.0		5.5	7/1.0	3.0	1.0	1.5	3.40	1.5	2500	17.5
		8	3.2	1.0	1.5	2.34	1.5	1500	16.0		8	3.2	1.0	1.5	2.34	1.5	1500	18.5	
		14	4.7	1.0	1.5	1.34	2.0	1500	18.5		14	4.7	1.0	1.5	1.34	2.0	1500	22.0	
		22	5.85	1.2	1.6	0.849	2.0	1500	21.5		22	5.85	1.2	1.6	0.849	2.0	1500	25.5	
		30	6.3	1.2	1.6	0.622	2.0	1500	23.5		30	6.3	1.2	1.6	0.622	2.0	1500	28.0	
		38	7.1	1.2	1.7	0.491	2.5	1500	25.0		38	7.1	1.2	1.7	0.491	2.5	1500	30.5	
		50	8.2	1.5	1.8	0.373	2.5	1500	29.0		50	8.2	1.5	1.8	0.373	2.5	1500	35.0	
3.5	9.1	1.5	1.9	0.311	2.5	1500	31.0	圓型壓縮	60	9.1	1.5	1.9	0.311	2.5	1500	37.0			
	10.5	1.5	2.0	0.234	2.5	1500	34.0		80	10.5	1.5	2.0	0.234	2.5	1500	41.0			
	11.9	2.0	2.2	0.187	3.0	1500	39.0		100	11.9	2.0	2.2	0.187	3.0	1500	47.0			
	13.2	2.0	2.4	0.149	3.0	1000	43.0		125	13.2	2.0	2.4	0.149	3.0	1000	51.0			
	14.7	2.0	2.4	0.124	3.0	1000	45.0		150	14.7	2.0	2.4	0.124	3.0	1000	54.0			
	16.6	2.5	2.7	0.0933	3.0	1500	53.0		200	16.6	2.5	2.7	0.0933	3.0	1500	63.0			
	18.9	2.5	2.8	0.0754	3.0	1000	57.0		250	18.9	2.5	2.8	0.0754	3.0	1000	68.0			
	21.3	2.5	3.1	0.0579	3.0	900	63.0		325	21.3	2.5	3.1	0.0579	3.0	900	75.0			

註：防火層厚度：8 mm² (含) 以下約 0.4 mm, 8 mm² 以上約 0.6 mm



大亞電線電纜股份有限公司

總公司：台南縣關廟鄉中山路二段249號

TA YA ELECTRIC WIRE & CABLE CO.,LTD.

TEL: (06)595-3131

FAX: (06)595-8190

