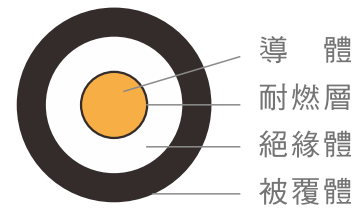


耐燃電纜 (950°C/90min)

- 規格 【FR-CV、FR-CL、FR-EV】耐燃電纜認可基準
- 用途 適用於緊急逃生、消防警報等安全系統使用之電力或控制用線。
- 特性 採用具有優良耐熱性、耐火性及絕緣性之耐燃層，絕緣層為PE或XLPE材質，被覆為PVC或LSHF材質；於火災發生時相當時間內，仍可維持正常供電使消防及安全系統正常運作。

參考圖



構造、性能表 / 600V 單心

標稱截面積 mm ²	導 體		耐燃層 厚度 (註) mm	絕緣 厚度 mm	被覆 厚度 mm	完成 外徑 (約) mm	最大 導體 電阻 (20°C) Ω/km	試驗 電壓 (A.C.) V/ 1min	最小 絕緣 電阻 (20°C) MΩ-km	標準 單長 m
	構成 (單線數/單線徑) 或形狀 股/mm	外徑 (約) mm								
--	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.5	6.4	15.8	1500	2500	300
--	1/1.6	1.6		0.8	1.5	6.8	8.92	1500	2500	300
--	1/2.0	2.0		0.8	1.5	7.2	5.65	1500	2500	300
--	1/2.6	2.6		1.0	1.5	7.8	3.35	1500	2500	300
1.25	7/0.45	1.35		0.8	1.5	6.6	16.5	1500	2500	300
2	7/0.6	1.8		0.8	1.5	7.0	9.24	1500	2500	300
3.5	7/0.8	2.4		0.8	1.5	7.6	5.20	1500	2500	300
5.5	7/1.0	3.0		1.0	1.5	8.6	3.33	1500	2500	300
8	7/1.2	3.6		1.0	1.5	9.2	2.31	1500	2000	300
14	圓形壓縮	4.4	0.6	1.0	1.5	10.0	1.31	2000	1500	300
22		5.5		1.2	1.5	11.6	0.832	2000	1500	300
30		6.5		1.2	1.5	12.4	0.610	2000	1500	300
38		7.3		1.2	1.5	13.1	0.481	2500	1500	300
50		8.5		1.5	1.5	14.8	0.366	2500	1500	300
60		9.3		1.5	1.5	15.7	0.305	2500	1500	300
80		10.8		1.5	1.5	17.1	0.229	2500	1500	300
100		12.0		2.0	1.5	19.4	0.183	3000	1500	300
125		13.5		2.0	1.5	20.8	0.146	3000	1000	300
150		14.7		2.0	1.6	22.5	0.122	3000	1000	300
200		17.0		2.5	1.7	25.6	0.0915	3000	1000	200
250		19.0		2.5	1.8	28.0	0.0739	3000	1000	200
325		21.7		2.5	1.9	30.7	0.0568	3000	900	200
400		24.1		2.5	2.0	33.6	0.0462	3000	800	150
500		26.5		3.0	2.2	37.5	0.0369	3500	800	150

註：耐燃層厚度僅供參考。



宏泰電工股份有限公司

HONG TAI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

總公司：台北市敦化南路二段 65 號 20 樓
 觀音廠：桃園市觀音區國建一路 2 號
 台中營業處：台中市清水區四維東路 500 號
 佳里營運處：台南市佳里區文化西路 615 號
 高雄聯絡處：高雄市苓雅區光華一路 206 號 12 樓之 6
 Website: www.hong-tai.com.tw

TEL: (02)2701-1000 / FAX: (02)2708-1100
 TEL: (03)483-7266 / FAX: (03)483-0630
 TEL: (04)2656-6571 / FAX: (04)2656-6572
 TEL: (06)722-7999 / FAX: (06)722-7977
 TEL: (07)227-1552~3 / FAX: (07)227-1841
 E-mail: p-sale@hong-tai.com.tw