

600V 950°C耐燃消防電纜

★ 2C、3C、4C 產品非常備規格品需另確認庫存或以 MOQ 訂製

- 適用領域及範圍：消防設備、火災警報系統、緊急用電系統、廣播系統、通信系統。
- 額定電壓：600V
- 額定溫度：950°C 90 分鐘之耐燃試驗
- 導體：圓形銅絞線
- 絕緣：XLPE
- 被覆：PVC 聚氯乙烯 或 LSFH 低煙無毒 (指定款)
- 規範：通過 CNS11359 標準 & 內政部消防署耐燃電線電纜認可基準。



產品類別	產品編號	截面積 × 芯數 mm <sup>2</sup> × C	導體		絕緣厚度 mm	被覆厚度 mm	完成外徑 mm	最大導體電阻 Ω/km	最小絕緣電阻 MΩ-km	
			構造 NO./mm	外徑 mm						
600V 950°C 耐燃 消防電纜 (1C)	FR001201	1.2 mm <sup>2</sup> × 1C	1/1.2	1.2	0.8	1.5	6.6	15.8	2500	
	FR001601	1.6 mm <sup>2</sup> × 1C	1/1.6	1.6	0.8		7.0	8.92		
	FR00200D	2.0 mm <sup>2</sup> × 1C	1/2.0	2.0	0.8		7.4	5.65		
	FR002001	2 mm <sup>2</sup> × 1C	7/0.6	1.8	0.8		7.2	9.24		
	FR003501	3.5 mm <sup>2</sup> × 1C	7/0.8	2.4	0.8		7.8	5.20		
	FR005501	5.5 mm <sup>2</sup> × 1C	7/1.0	3.0	1.0		8.8	3.33		
	FR008001	8 mm <sup>2</sup> × 1C	7/1.2	3.6	1.0		9.4	2.29	2000	
	FR014000	14 mm <sup>2</sup> × 1C	圓形 壓縮	4.4	1.0		10.5	1.31	1500	
	FR022001	22 mm <sup>2</sup> × 1C		5.5	1.2		12.0	0.832		
	FR030000	30 mm <sup>2</sup> × 1C		6.5	1.2		13.0	0.610		
	FR038001	38 mm <sup>2</sup> × 1C		7.3	1.2		14.0	0.481		
	FR050001	50 mm <sup>2</sup> × 1C		8.5	1.5		16.0	0.366		
	FR060001	60 mm <sup>2</sup> × 1C		9.3	1.5		16.5	0.305		
	FR080001	80 mm <sup>2</sup> × 1C		10.8	1.5		18.0	0.229	1000	
	FR100001	100 mm <sup>2</sup> × 1C		12.0	2.0		20.0	0.183		
	FR125001	125 mm <sup>2</sup> × 1C		13.5	2.0		22.0	0.146		
	FR150001	150 mm <sup>2</sup> × 1C		14.7	2.0		23.0	0.122		
	FR200001	200 mm <sup>2</sup> × 1C		17.0	2.5		27.0	0.0915		
FR250001	250 mm <sup>2</sup> × 1C	19.0		2.5	29.0	0.0739				
FR325001	325 mm <sup>2</sup> × 1C	21.7		2.5	32.0	0.0568	900			
600V 950°C 耐燃 消防電纜 (2C)	FR001202	1.2 mm <sup>2</sup> × 2C		1/1.2	1.2	0.8	1.5	10.5	16.1	2500
	FR001602	1.6 mm <sup>2</sup> × 2C		1/1.6	1.6	0.8		11.0	9.1	
	FR00200D2	2.0 mm <sup>2</sup> × 2C		1/2.0	2.0	0.8		12.0	5.76	
	FR002002	2 mm <sup>2</sup> × 2C		7/0.6	1.8	0.8		12.0	9.42	
	FR003502	3.5 mm <sup>2</sup> × 2C		7/0.8	2.4	0.8		13.0	5.30	
	FR005502	5.5 mm <sup>2</sup> × 2C	7/1.0	3.0	1.0	15.0		3.40		
	FR008002	8 mm <sup>2</sup> × 2C	7/1.2	3.6	1.0	16.0		2.36	2000	
	FR014002	14 mm <sup>2</sup> × 2C	圓形 壓縮	4.4	1.0	18.5		1.34	1500	
	FR022002	22 mm <sup>2</sup> × 2C		5.5	1.2	21.5		0.849		
	FR030002	30 mm <sup>2</sup> × 2C		6.5	1.2	23.5		0.622		
	FR038002	38 mm <sup>2</sup> × 2C		7.3	1.2	25.0		0.491		
	FR050001	50 mm <sup>2</sup> × 2C		8.5	1.5	29.0		0.373		
	FR060002	60 mm <sup>2</sup> × 2C		9.3	1.5	31.0		0.311		
	FR080002	80 mm <sup>2</sup> × 2C		10.8	1.5	34.0		0.234	1000	
	FR100002	100 mm <sup>2</sup> × 2C		12.0	2.0	39.0		0.187		
	FR125002	125 mm <sup>2</sup> × 2C		13.5	2.0	43.0		0.149		
	FR150002	150 mm <sup>2</sup> × 2C		14.7	2.0	45.0		0.124		
	FR200002	200 mm <sup>2</sup> × 2C		17.0	2.5	53.0		0.0933		
FR250002	250 mm <sup>2</sup> × 2C	19.0		2.5	57.0	0.0754				
FR325002	325 mm <sup>2</sup> × 2C	21.7		2.5	63.0	0.0579	900			

產品類別	產品編號	截面積 × 芯數 mm <sup>2</sup> × C	導體		絕緣厚度 mm	被覆厚度 mm	完成外徑 mm	最大導體電阻 Ω/km	最小絕緣電阻 MΩ-km	
			構造 NO./mm	外徑 mm						
600V 950°C 耐燃 消防電纜 (3C)	FR001203	1.2 mm <sup>2</sup> × 3C	1/1.2	1.2	0.8	1.5	11.5	16.1	2500	
	FR001603	1.6 mm <sup>2</sup> × 3C	1/1.6	1.6	0.8		12.5	9.1		
	FR00200D3	2.0 mm <sup>2</sup> × 3C	1/2.0	2.0	0.8		13.0	5.76		
	FR002003	2 mm <sup>2</sup> × 3C	7/0.6	1.8	0.8		13.0	9.42		
	FR003503	3.5 mm <sup>2</sup> × 3C	7/0.8	2.4	0.8		14.0	5.30		
	FR005503	5.5 mm <sup>2</sup> × 3C	7/1.0	3.0	1.0		16.0	3.40		
	FR008003	8 mm <sup>2</sup> × 3C	7/1.2	3.6	1.0		17.5	2.36	2000	
	FR014003	14 mm <sup>2</sup> × 3C	圓形 壓縮	4.4	1.0		19.5	1.34	1500	
	FR022003	22 mm <sup>2</sup> × 3C		5.5	1.2		23.0	0.849		
	FR030003	30 mm <sup>2</sup> × 3C		6.5	1.2		25.5	0.622		
	FR038003	38 mm <sup>2</sup> × 3C		7.3	1.2		27.5	0.491		
	FR050003	50 mm <sup>2</sup> × 3C		8.5	1.5		31.5	0.373		
	FR060003	60 mm <sup>2</sup> × 3C		9.3	1.5		33.5	0.311		
	FR080003	80 mm <sup>2</sup> × 3C		10.8	1.5		37.0	0.234	1000	
	FR100003	100 mm <sup>2</sup> × 3C		12.0	2.0		42.0	0.187		
	FR125003	125 mm <sup>2</sup> × 3C		13.5	2.0		46.0	0.149		
	FR150003	150 mm <sup>2</sup> × 3C		14.7	2.0		49.0	0.124		
	FR200003	200 mm <sup>2</sup> × 3C		17.0	2.5		57.0	0.0933		
FR250003	250 mm <sup>2</sup> × 3C	19.0		2.5	60.5	0.0754				
FR325003	325 mm <sup>2</sup> × 3C	21.7		2.5	67.0	0.0579	900			
600V 950°C 耐燃 消防電纜 (4C)	FR001204	1.2 mm <sup>2</sup> × 4C		1/1.2	1.2	0.8	1.5	12.5	16.1	2500
	FR001604	1.6 mm <sup>2</sup> × 4C		1/1.6	1.6	0.8		13.5	9.1	
	FR00200D4	2.0 mm <sup>2</sup> × 4C		1/2.0	2.0	0.8		14.5	5.76	
	FR002004	2 mm <sup>2</sup> × 4C		7/0.6	1.8	0.8		14.0	9.42	
	FR003504	3.5 mm <sup>2</sup> × 4C		7/0.8	2.4	0.8		15.5	5.30	
	FR005504	5.5 mm <sup>2</sup> × 4C	7/1.0	3.0	1.0	17.5		3.40		
	FR008004	8 mm <sup>2</sup> × 4C	7/1.2	3.6	1.0	19.0		2.36	2000	
	FR014004	14 mm <sup>2</sup> × 4C	圓形 壓縮	4.4	1.0	22.0		1.34	1500	
	FR022004	22 mm <sup>2</sup> × 4C		5.5	1.2	25.5		0.849		
	FR030004	30 mm <sup>2</sup> × 4C		6.5	1.2	28.0		0.622		
	FR038004	38 mm <sup>2</sup> × 4C		7.3	1.2	30.5		0.491		
	FR050004	50 mm <sup>2</sup> × 4C		8.5	1.5	35.0		0.373		
	FR060004	60 mm <sup>2</sup> × 4C		9.3	1.5	37.0		0.311		
	FR080004	80 mm <sup>2</sup> × 4C		10.8	1.5	41.0		0.234	1000	
	FR100004	100 mm <sup>2</sup> × 4C		12.0	2.0	47.0		0.187		
	FR125004	125 mm <sup>2</sup> × 4C		13.5	2.0	51.0		0.149		
	FR150004	150 mm <sup>2</sup> × 4C		14.7	2.0	54.0		0.124		
	FR200004	200 mm <sup>2</sup> × 4C		17.0	2.5	63.0		0.0933		
FR250004	250 mm <sup>2</sup> × 4C	19.0		2.5	68.0	0.0754				
FR325004	325 mm <sup>2</sup> × 4C	21.7		2.5	75.0	0.0579	900			