

600V 840°C 耐燃電纜



- 規格：符合 CNS 11359 & CNS 11174 & 內政部消防署耐燃電纜認可基準。(840°C/30 分)
- 用途：室內外消防設備，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 以下
- 構造：導體-軟銅單線或 圓形軟銅絞線 或 圓形壓縮軟銅絞線
耐火層-雲母帶
絕緣- XLPE
被覆- 低煙無鹵(LSHF/LSNH/LSFH)
- 識別：單芯：XLPE 自然色
多芯：以適當方式識別

標稱	導體		耐火層厚度 (約)	絕緣厚度	被覆厚度	完成外徑 (約)	最大導體電阻 (20°C)	試驗電壓	最小絕緣電阻 (20°C)			
	構成	外徑 (約)										
	mm ²	No./mm										
單	—	1/1.2	1.2	0.8	1.5	6.6	15.8	1.5	2500			
	—	1/1.6	1.6			7.0	8.92					
	—	1/2.0	2.0			7.4	5.65					
	—	1/2.6	2.6	8.4	3.35							
	1.25	7/0.45	1.35	0.8	6.8	16.5						
	2.0	7/0.6	1.8	7.2	9.24							
	3.5	7/0.8	2.4	7.8	5.20							
	5.5	7/1.0	3.0	8.8	3.33							
	8	7/1.2	3.6	9.4	2.29							
	14	—	4.4	1.0	10.5	1.31						
芯	22	圓	0.6	1.2	2.0	12.0	0.832	2.0	1500			
	30					13.0	0.610					
	38					14.0	0.481					
	50					16.0	0.366					
	60					16.5	0.305					
	80					18.0	0.229					
	100					20.0	0.183					
	125					22.0	0.146					
	150					1.6	23.0			0.122	3.0	1000
	200					1.7	27.0			0.0915		1000
250	1.8	29.0	0.0739	1000								
325	1.9	32.0	0.0568	900								
400	2.0	34.5	0.0462	800								
500	2.2	38.5	0.0369	800								

標稱	導體		耐火層厚度 (約)	絕緣厚度	被覆厚度	完成外徑 (約)	最大導體電阻 (20°C)	試驗電壓	最小絕緣電阻 (20°C)	
	構成	外徑 (約)								
	mm ²	No./mm								
三	—	1/1.2	1.2	0.8	1.5	11.5	16.1	1.5	2500	
	—	1/1.6	1.6			12.5	9.10			
	—	1/2.0	2.0			13.0	5.76			
	—	1/2.6	2.6	1.0	15.5	3.42				
	1.25	7/0.45	1.35	0.4	1.5	12.0	16.8			
	2.0	7/0.6	1.8	0.8	13.0	9.42				
	3.5	7/0.8	2.4	14.0	5.30					
	5.5	7/1.0	3.0	16.0	3.40					
	8	7/1.2	3.6	1.0	17.5	2.36				
	14	—	4.4	0.6	1.2	2.0	19.5			1.34
22	圓	5.5	1.6				23.0	0.849		
30		6.5	1.6				25.5	0.622		
38		7.3	1.7				27.5	0.491		
50		8.5	1.8				31.5	0.373		
60		9.3	1.9				33.5	0.311		
80		10.8	2.0				37.0	0.234		
100		12.0	2.2				42.0	0.187		
125		13.5	2.4				46.0	0.149		
150		14.7	2.4				49.0	0.124	3.0	1000
200		17.0	2.7	57.0	0.0933	1000				
250	19.0	2.8	60.5	0.0754	1000					
325	21.7	3.1	67.0	0.0579	900					
400	24.1	3.5	75.0	0.0471	800					
500	26.9	3.8	84.0	0.0376	800					

* 版權屬於華新麗華股份有限公司所有，非經授權不得擅自修改或複製。



總公司：台北市信義區松智路 1 號 25 樓
新莊廠：台北縣新莊市新樹路 397 號

TEL：(02) 87262211 FAX：(02) 27202234
業務專線 TEL：(02) 22029121 TEL：(02) 22025155
FAX：(02) 22025166

600V 840°C 耐 燃 電 纜

	導 體			耐火層 厚度 (約)	絕緣 厚度 (約)	被覆 厚度	完成 外徑 (約)	最 大 導體電阻 (20°C) Ω/km	試 驗 電 壓 kV/1 分	最 小 絕緣電阻 (20°C) MΩ-km		導 體			耐火層 厚度 (約)	絕緣 厚度 (約)	被覆 厚度	完成 外徑 (約)	最 大 導體電阻 (20°C) Ω/km	試 驗 電 壓 kV/1 分	最 小 絕緣電阻 (20°C) MΩ-km
	標 稱	構 成	外 徑									標 稱	構 成	外 徑							
	截面積 mm ²	No./mm	(約) mm									截面積 mm ²	No./mm	(約) mm							
5C	-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.5	13.5	16.1	1.5	2500		-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.5	19.0	16.1	1.5	2500
	-	1/1.6	1.6				14.5	9.10				1.6	21.0	9.10							
	-	1/2.0	2.0				15.5	5.76				2.0	23.0	5.76							
	-	1/2.6	2.6				18.5	3.42				2.6	27.0	3.42							
	1.25	7/0.45	1.35				14.0	16.8				1.35	1.5	21.0			16.8				
	2.0	7/0.6	1.8				15.0	9.42				1.8	1.7	22.0			9.42				
	3.5	7/0.8	2.4				17.0	5.30				2.4	1.6	25.0			5.30				
5.5	7/1.0	3.0	20.0	3.40	3.0	1.9	29.5	3.40													
6C	-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.5	15.0	16.1	1.5	2500		-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.6	21.5	16.1	1.5	2500
	-	1/1.6	1.6				16.0	9.10				1.6	23.5	9.10							
	-	1/2.0	2.0				17.0	5.76				2.0	1.7	26.0			5.76				
	-	1/2.6	2.6				20.5	3.42				2.6	1.9	31.0			3.42				
	1.25	7/0.45	1.35				15.0	16.8				1.35	1.6	24.0			16.8				
	2.0	7/0.6	1.8				16.5	9.42				1.8	1.7	25.0			9.42				
	3.5	7/0.8	2.4				18.5	5.30				2.4	1.8	28.0			5.30				
5.5	7/1.0	3.0	21.5	3.40	3.0	2.0	33.0	3.40													
7C	-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.5	15.0	16.1	1.5	2500		-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.7	23.5	16.1	1.5	2500
	-	1/1.6	1.6				16.0	9.10				1.6	1.8	25.5			9.10				
	-	1/2.0	2.0				17.0	5.76				2.0	1.9	27.5			5.76				
	-	1/2.6	2.6				20.5	3.42				2.6	2.1	33.0			3.42				
	1.25	7/0.45	1.35				15.0	16.8				1.35	1.7	26.0			16.8				
	2.0	7/0.6	1.8				16.5	9.42				1.8	1.8	27.0			9.42				
	3.5	7/0.8	2.4				18.5	5.30				2.4	2.0	30.0			5.30				
5.5	7/1.0	3.0	21.5	3.40	3.0	2.2	36.0	3.40													
8C	-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.5	16.0	16.1	1.5	2500		-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.8	27.0	16.1	1.5	2500
	-	1/1.6	1.6				17.0	9.10				1.6	1.9	29.5			9.10				
	-	1/2.0	2.0				18.0	5.76				2.0	2.0	32.0			5.76				
	-	1/2.6	2.6				22.0	3.42				2.6	2.2	38.5			3.42				
	1.25	7/0.45	1.35				17.0	16.8				1.35	1.8	29.0			16.8				
	2.0	7/0.6	1.8				18.0	9.42				1.8	2.0	31.0			9.42				
	3.5	7/0.8	2.4				20.0	5.30				2.4	2.1	35.0			5.30				
5.5	7/1.0	3.0	23.0	3.40	3.0	2.4	42.0	3.40													
9C	-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.5	17.0	16.1	1.5	2500		-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.8	28.0	16.1	1.5	2500
	-	1/1.6	1.6				18.5	9.10				1.6	1.9	30.5			9.10				
	-	1/2.0	2.0				20.0	5.76				2.0	2.0	33.0			5.76				
	-	1/2.6	2.6				23.5	3.42				2.6	2.3	40.0			3.42				
	1.25	7/0.45	1.35				18.5	16.8				1.35	1.9	30.0			16.8				
	2.0	7/0.6	1.8				19.5	9.42				1.8	2.0	32.0			9.42				
	3.5	7/0.8	2.4				21.5	5.30				2.4	2.1	36.0			5.30				
5.5	7/1.0	3.0	25.5	3.40	3.0	2.4	43.0	3.40													
10C	-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.5	15.0	16.1	1.5	2500		-	1/1.2	1.2	0.4	0.8	1.9	31.0	16.1	1.5	2500
	-	1/1.6	1.6				20.5	9.10				1.6	2.0	33.0			9.10				
	-	1/2.0	2.0				22.0	5.76				2.0	2.1	36.0			5.76				
	-	1/2.6	2.6				26.0	3.42				2.6	2.4	43.0			3.42				
	1.25	7/0.45	1.35				15.0	16.8				1.35	2.0	33.0			16.8				
	2.0	7/0.6	1.8				16.0	9.42				1.8	2.1	35.0			9.42				
	3.5	7/0.8	2.4				16.0	5.30				2.4	2.2	39.0			5.30				
5.5	7/1.0	3.0	28.5	3.40	3.0	2.5	46.0	3.40													

* 版權屬於華新麗華股份有限公司所有，非經授權不得擅自修改或複製。



總 公 司：台北市信義區松智路 1 號 25 樓
 新 莊 廠：台北縣新莊市新樹路 397 號

TEL：(02) 87262211 FAX：(02) 27202234
 業務專線 TEL：(02) 22029121 TEL：(02) 22025155
 FAX：(02) 22025166