

# 600V 950°C 耐燃電纜



- 規格：符合 CNS 11359 & 內政部消防署耐燃電纜認可基準。  
(950°C/90 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- PVC 或 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 (約)	被覆 厚度 (約)	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 <sup>2</sup>	No./mm							
單 芯	—	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	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	圓	4.4	10.5	1.31				
	22		5.5	12.0	0.832				
	30		6.5	13.0	0.610				
	38	壓	7.3	14.0	0.481				
	50		8.5	16.0	0.366				
	60		9.3	16.5	0.305				
80	10.8	18.0	0.229						
100	12.0	20.0	0.183						
125	導	13.5	22.0	0.146					
150		14.7	1.6	23.0	0.122				
200		17.0	1.7	27.0	0.0915				
250	體	19.0	1.8	29.0	0.0739				
325		21.7	1.9	32.0	0.0568				
400		24.1	2.0	34.5	0.0462				
500	26.9	3.0	2.2	38.5	0.0369				

標稱	導體		耐火層 厚度 (約)	絕緣 厚度 (約)	被覆 厚度 (約)	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 <sup>2</sup>	No./mm							
三 芯	—	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	15.5	3.42				
	1.25	7/0.45	1.35	12.0	16.8				
	2.0	7/0.6	1.8	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	17.5	2.36				
	14	圓	4.4	19.5	1.34				
	22		5.5	1.6	23.0	0.849			
	30		6.5	1.6	25.5	0.622			
	38	壓	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	導	13.5	2.4	46.0	0.149				
150		14.7	2.4	49.0	0.124				
200		17.0	2.7	57.0	0.0933				
250	體	19.0	2.8	60.5	0.0754				
325		21.7	3.1	67.0	0.0579				
400		24.1	3.5	75.0	0.0471				
500	26.9	3.0	3.8	84.0	0.0376				

\* 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 950°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 <sup>2</sup>	No./mm	mm									截面積 mm <sup>2</sup>	No./mm	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