

# 600V 380°C 鋁箔銅網遮蔽耐熱電纜



- 規格：內政部消防署耐熱電線電纜認可基準
- 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
- 構造：導體- 圓形或圓形壓縮軟銅絞線  
絕緣- 交連聚乙烯(XLPE)  
識別- 單芯：自然色  
多芯：以適當方式識別  
包帶- 僅多芯需要  
遮蔽- 鋁箔麥拉帶+銅網編織(可視需求附加地線)，銅網遮蔽率約 65%  
被覆- 聚氯乙烯(PVC)或低煙無毒(LSHF)
- 備註：
  1. 可於導體或銅網或地線時，視需求附加鍍錫要求 PVC 被覆體具有 Sunlight Resistance 功能，符合 UL 1581 規範要求
  2. XLPE絕緣無抗UV性能，用於螢光燈具端的接線須在絕緣上纏繞黑色PVC電氣絕緣膠帶(或採其他有效的隔絕措施)，避免絕緣層直接曝曬於螢光燈光源下；絕緣層長期曝曬在含紫外線之螢光燈光源下，將造成絕緣材質的褪色及龜裂劣化。

導體			芯數/對數	完成外徑	最大 導體電阻 (20°C)	最小 絕緣電阻		試驗電壓							
標稱 截面積	構成	外徑 (約)				20°C	75°C		kV						
mm/mm <sup>2</sup>	No./mm	mm	C/P	mm	Ω/km	20°C	75°C	kV							
1.2mm	1/1.2	1.2	2C	6.4	16.0	50	0.05	1.5							
			3C	6.8											
			4C	7.3											
			5C	7.8											
			6C	8.4											
			7C	8.4											
			8C	9.1											
			10C	10.4											
			2P	9.1											
			3P	10.0											
			4P	11.0											
			5P	11.9											
			10P	16.2											
			15P	18.8											
			20P	21.7											
			1.6mm	1/1.6					1.6	2C	7.4	9.01	50	0.05	1.5
3C	7.8														
4C	8.5														
5C	9.2														
6C	9.9														
7C	9.9														
8C	10.7														
10C	12.4														
2P	10.7														
3P	11.8														
4P	13.1														
5P	14.3														
10P	19.9														
15P	23.1														
20P	26.8														
2.0mm	1/2.0	2.0			2C	8.2	5.77	50		0.05	1.5				
			3C	8.7											
			4C	9.5											
			5C	10.3											
			6C	11.1											
			7C	11.1											
			8C	12.0											
			10C	14.0											
			2P	12.1											
			3P	13.3											
			4P	14.8											
			5P	16.2											
			10P	22.9											
			15P	26.7											
			1.25mm <sup>2</sup>	7/0.45	1.35	2C			6.9			16.8	50	0.05	1.5
						3C			7.3						
4C	7.9														
5C	8.5														
6C	9.2														
7C	9.2														
8C	9.9														
10C	11.4														
2P	9.9														
3P	10.9														
4P	12.0														
5P	13.1														
10P	18.2														
15P	21.1														
20P	24.2														

導體			芯數/對數	完成外徑	最大 導體電阻 (20°C)	最小 絕緣電阻		試驗電壓							
標稱 截面積	構成	外徑 (約)				20°C	75°C		kV						
mm/mm <sup>2</sup>	No./mm	mm	C/P	mm	Ω/km	20°C	75°C	kV							
2mm <sup>2</sup>	7/0.6	1.8	2C	7.8	9.43	50	0.05	1.5							
			3C	8.3											
			4C	9.0											
			5C	9.7											
			6C	10.5											
			7C	10.5											
			8C	11.4											
			10C	13.2											
			2P	11.4											
			3P	12.6											
			4P	14.0											
			5P	15.3											
			10P	21.5											
			15P	24.9											
			20P	28.6											
			3.5mm <sup>2</sup>	7/0.8					2.4	2C	9.0	5.20	50	0.05	1.5
3C	9.6														
4C	10.4														
5C	11.4														
6C	12.3														
7C	12.3														
8C	13.4														
10C	15.6														
5.5mm <sup>2</sup>	7/1.0	3.0			2C	10.4	3.33	50		0.05	1.5				
					3C	11.1									
			4C	12.1											
			5C	13.2											
			6C	14.4											
			7C	14.4											
			8C	15.7											
			10C	18.6											
			8mm <sup>2</sup>	7/1.2	3.6	2C			11.6			2.31	50	0.05	1.5
						3C			12.4						
4C	13.6														
5C	14.9														
6C	16.2														
7C	16.2														
8C	17.8														
10C	21.2														

\* 上述各規格中 2C 與 1P 之結構尺寸相同。



總公司：台北市信義區松智路 1 號 25 樓  
新莊廠：新北市新莊區新樹路 397 號

TEL：(02) 87262211  
業務專線 TEL：(02) 22029121  
(02) 22025155

FAX：(02) 27202234  
FAX：(02) 22025166