

## 600V 380°C 耐熱電纜



- 規格：內政部消防署耐熱電線電纜認可基準 (380°C/15分)
  - 用途：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  
被覆- 聚氯乙烯(PVC)或低煙無毒(LSHF)
- 備註：1. PVC 被覆體具有抗 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 (約)	最大 導體電阻 (20°C)	最小 絕緣電阻 MΩ-km		試驗電壓
標稱 截面積	構成	外徑 (約)				20°C	75°C	
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	1C	3.8	16.0	50	0.05	1.5
			2C	5.9				
			3C	6.3				
			4C	6.8				
			5C	7.3				
			6C	7.9				
			8C	8.6				
			10C	9.9				
			2P	8.6				
			3P	9.5				
			4P	10.5				
			5P	11.4				
			10P	15.7				
			15P	18.3				
20P	21.2							
1.6mm	1/1.6	1.6	1C	4.3	9.01	50	0.05	1.5
			2C	6.9				
			3C	7.3				
			4C	8.0				
			5C	8.7				
			6C	9.4				
			8C	10.2				
			10C	11.9				
			2P	10.2				
			3P	11.3				
			4P	12.6				
			5P	13.8				
			10P	19.4				
			15P	22.6				
20P	26.3							
2.0mm	1/2.0	2.0	1C	4.7	5.77	50	0.05	1.5
			2C	7.7				
			3C	8.2				
			4C	9.0				
			5C	9.8				
			6C	10.6				
			8C	11.5				
			10C	13.5				
			2P	11.6				
			3P	12.8				
			4P	14.3				
			5P	15.7				
			10P	22.4				
			15P	26.0				
1.25mm <sup>2</sup>	7/0.45	1.35	1C	4.1	16.8	50	0.05	1.5
			2C	6.4				
			3C	6.8				
			4C	7.4				
			5C	8.0				
			6C	8.7				
			8C	9.4				
			10C	10.9				
			2P	9.4				
			3P	10.4				
			4P	11.5				
			5P	12.6				
			10P	17.6				
			15P	20.4				
20P	23.7							

導體			芯數/對數	完成外徑 (約)	最大 導體電阻 (20°C)	最小 絕緣電阻 MΩ-km		試驗電壓							
標稱 截面積	構成	外徑 (約)				20°C	75°C								
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	1C	4.5	9.43	50	0.05	1.5							
			2C	7.3											
			3C	7.8											
			4C	8.5											
			5C	9.2											
			6C	10.0											
			8C	10.9											
			10C	12.7											
			2P	10.9											
			3P	12.1											
			4P	13.5											
			5P	14.8											
			10P	21.0											
			15P	24.4											
20P	28.1														
3.5mm <sup>2</sup>	7/0.8	2.4	1C	5.1	5.20	50	0.05	1.5							
			2C	8.5											
			3C	9.1											
			4C	9.9											
			5C	10.9											
			6C	11.8											
			10C	15.1											
5.5mm <sup>2</sup>	7/1.0	3.0	1C	5.8	3.33	50	0.05	1.5							
			2C	9.9											
			3C	10.6											
			4C	11.6											
			5C	12.7											
			6C	13.9											
			8C	14.3											
			10C	18.0											
			8mm <sup>2</sup>	7/1.2					3.6	1C	6.4	2.31	50	0.05	1.5
										2C	11.1				
3C	11.9														
4C	13.1														
5C	14.4														
6C	15.7														
10C	20.5														

\* 上述各規格中 2C 與 1P 之結構尺寸相同。

\* 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。

 華新麗華股份有限公司  
WALSIN LIHWA CORPORATION

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