



日進電線股份有限公司

NIZING ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.

GREEN WIRE FOR OUR EARTH

新北市新莊區三泰路11之15號 11-15 Santai Rd, Hsinchuang, New Taipei City, Taiwan, R.O.C.

Tel : (02)29016164. 29087519 Fax : 886-2-29050644 E-mail : kelven33033@nizing.com.tw

**WIRE/CABLE SPECIFICATION (線材規格書)**

Standard		Cross-Linked Halogen Free Polyolefin insulation Flat Cable 0.75SQMM x 2C -40~90℃ 300V			
Item（項目）			Unit （單位）	Specification （規格值）	Tolerance （容差）
General Specification（線種規格）			SQMM	0.75	
No. of Inner Cords（芯線數）			PCs	2	
芯 線 結 構	Conductor 導體	Material（材質）	-----	Tinned Copper	
		Structure（結構）	No.×mm	30 / 0.18	
		Stranded Diameter（絞線外徑）	mm	1.14	±0.05
	Insulation 絕緣	Material（材質）	-----	Silicone Rubber	
		Average Thickness（平均厚度）	mm	0.50	±0.05
		Color（顏色）	-----	Brown Blue	
	Inner wire Diameter（芯線完成外徑）		mm	2.2	±0.15
Jacket 外被		Material（材質）	-----	XL Polyolefin (XLPO)	
		Average Thickness（平均厚度）	mm	0.50	±0.05
		Color（顏色）	mm	Black	
Overall Outer Diameter（最後完成外徑）			mm	3.4 x 5.5	±0.25
Electric Characters 電氣特性		Rated Temperature（額定溫度）	℃	-40 ~ 90	
		Rated Voltage（額定電壓）	V-AC	300	
		Resistance of Insulation （水中常溫絕緣阻抗，20℃）	MΩ/km	50	
		Withstand Voltage Spark （火花試驗）	KV/Sec	2	
		耐燃實驗 (905℃ / 90min)	-----	依據 IEC 60331-21規範進行	PASS
		單條電纜垂直燃燒試驗	-----	依據 IEC 60332-1規範進行	PASS
		多條電纜垂直燃燒試驗	-----	依據 IEEE 1202規範進行	PASS
		電纜燃燒時產生氣體鹵酸含量測試	-----	依據 IEC 60754-1規範進行	PASS
		電纜燃燒時煙密度測試	-----	依據 IEC 61034規範進行	PASS
Marking		A03ZZH2-F 0.75mm2 x 2F LSHF 90℃ 300V			
Certification		EN 50325-3-11 and 50325-3-21			



日進電線股份有限公司

NIZING ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.

GREEN WIRE FOR OUR EARTH

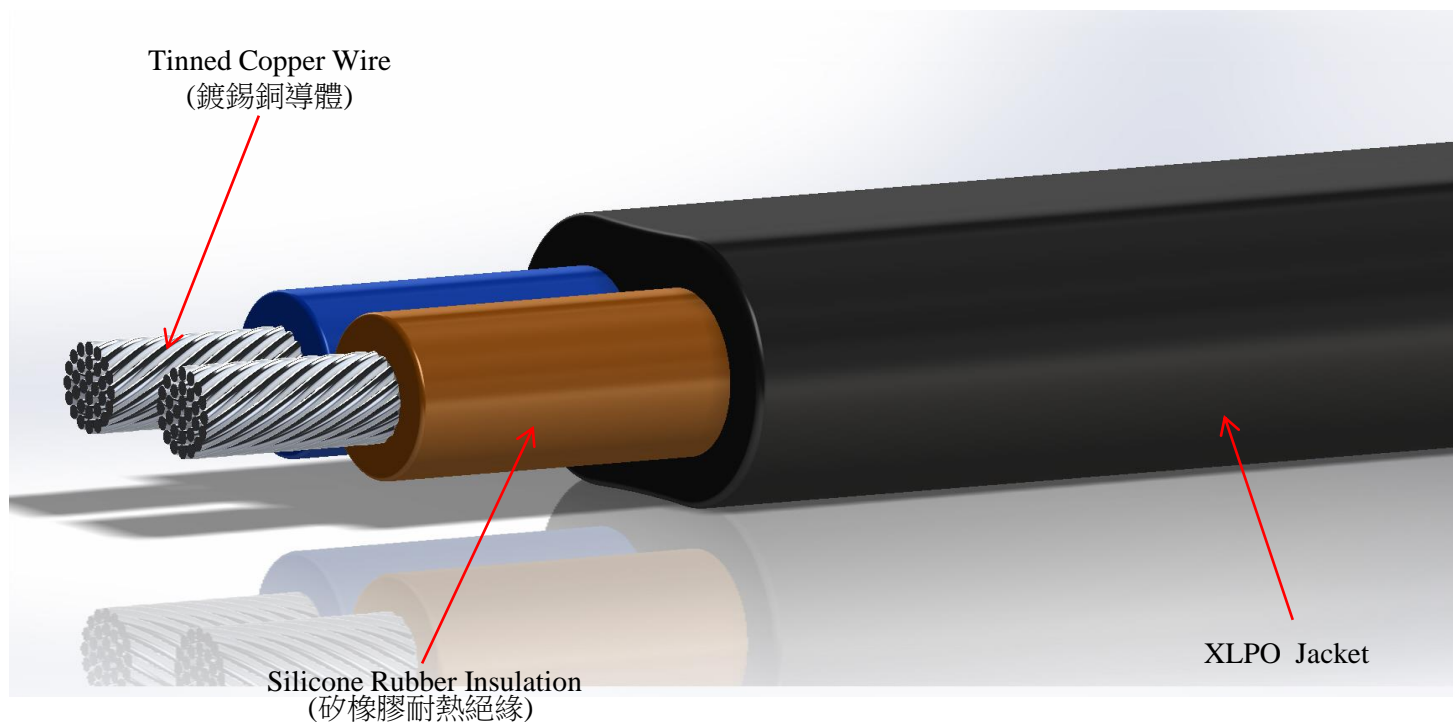
新北市新莊區三泰路11之15號 11-15 Santai Rd, Hsinchuang, New Taipei City, Taiwan, R.O.C.

Tel : (02)29016164. 29087519 Fax : 886-2-29050644 E-mail : kelven33033@nizing.com.tw

Standard

Cross-Linked Halogen Free Polyolefin insulation Flat Cable 0.75SQMM x 2C -40~90°C 300V

### Structural Configuration (結構圖):



### Product sectional view (產品剖面圖):

