

日進電線股份有限公司 NIZING ELECTRIC CO., LTD.

GREEN WIRE FOR OUR EARTH

台北縣新莊市三泰路11之15號 11-15 Santai Rd, Hsinchuang, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.

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

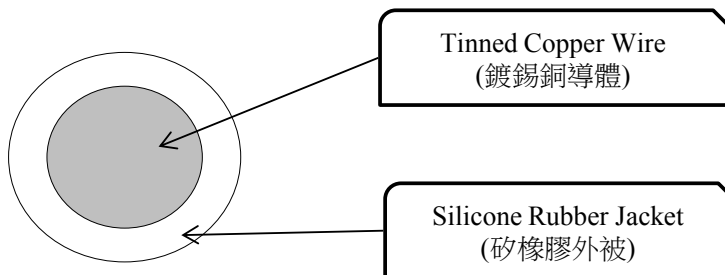
WIRE/CABLE SPECIFICATION (線材規格書)

Standard		傳輸線（FDA Medical Grade Silicone Rubber Resistance to hydrolysis Transmission Filling Tubes）				
Item（項目）			Unit （單位）	Specification （規格值）		Tolerance （容差）
General Specification（線種規格）			AWG	24		
No. of Inner Cords（芯線數）			PCs	5		
芯線結構	Conductor 導體	Material（材質）	-----	Tinned Copper		
		Structure（結構）	No.×mm	0.14/14		
		Stranded Diameter（絞線外徑）	mm	0.60		±0.05
	Insulation 絕緣	Material（材質）	-----	Silicone Rubber		
		Average Thickness（平均厚度）	mm	0.50		±0.05
		Color（顏色）	-----	Black	White	
			-----	Red	Pink	
			-----	Blue	----	
Inner wire Diameter（芯線完成外徑）			mm	1.6		±0.10
Filler(填充)	Material（材質）/Color（顏色）&Size(尺寸)	-----	防咬抗拉線 聚酯纖維（Tetoron）/外徑0.4			
			PU管 / Green(1.4x2.8)			
			PU管 / Blue(1.4x2.8)			
			PU管 / Transparent(1.5x2.5)			
Jacket 外被	Material（材質）	-----	FDA Medical Grade Silicone Rubber			
	Size(尺寸)	mm	8.7 x 10.5		±0.05	
	Color（顏色）	-----	Gray(RAL7035)			
Electric Characters 電氣特性	Rated Temperature（額定溫度）	℃	200			
	Rated Voltage（額定電壓）	V-AC	3K			
	Resistance of Insulation （水中常溫絕緣阻抗，20℃）	MΩ/km	100			
	Withstand Voltage Spark （火花試驗）	KV/Sec	2			
Marking		N/A				
Certification		Style UL3239				

ED-B001-03

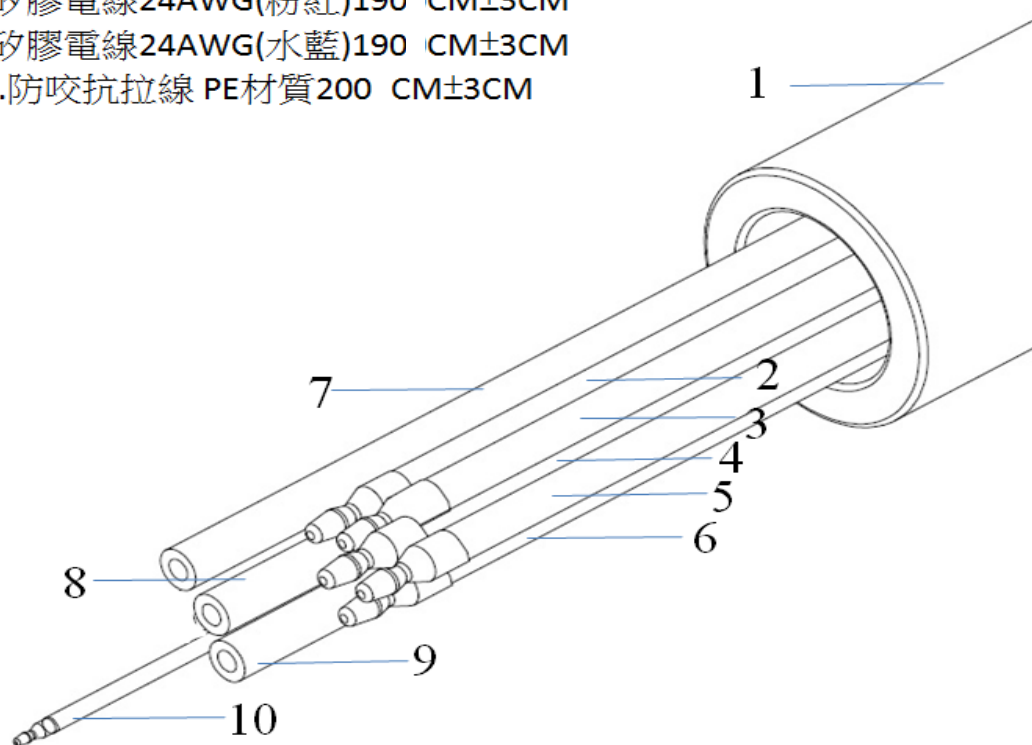
UL3239

Structural Configuration (結構圖):



Structural Configuration (結構圖):

- 1. $\Phi 8.7 \times 10.5$ 矽膠套管(灰) 規格RAL7035 180 CM \pm 3CM
- 2. $\Phi 1.5 \times 2.5$ PU導管(透明)190 CM \pm 3CM(氣管)
- 3. $\Phi 1.4 \times 2.8$ PU導管(藍)190 CM \pm 3CM (水管 要耐水解)
- 4. $\Phi 1.4 \times 2.8$ PU導管(綠)190 CM \pm 3CM(氣管)
- 5. 矽膠電線24AWG(紅)190 CM \pm 3CM
- 6. 矽膠電線24AWG(黑)190 CM \pm 3CM
- 7. 矽膠電線24AWG(白)190 CM \pm 3CM
- 8. 矽膠電線24AWG(粉紅)190 CM \pm 3CM
- 9. 矽膠電線24AWG(水藍)190 CM \pm 3CM
- 10. 防咬抗拉線 PE材質200 CM \pm 3CM



3EI-8C-ZP3S5此品號為內芯線，絞完後之品號 附件(2~10)

D-ST-8.7X10.5 Gr此品號為灰色套管之品號 附件(1)



GREEN WIRE FOR OUR EARTH