



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

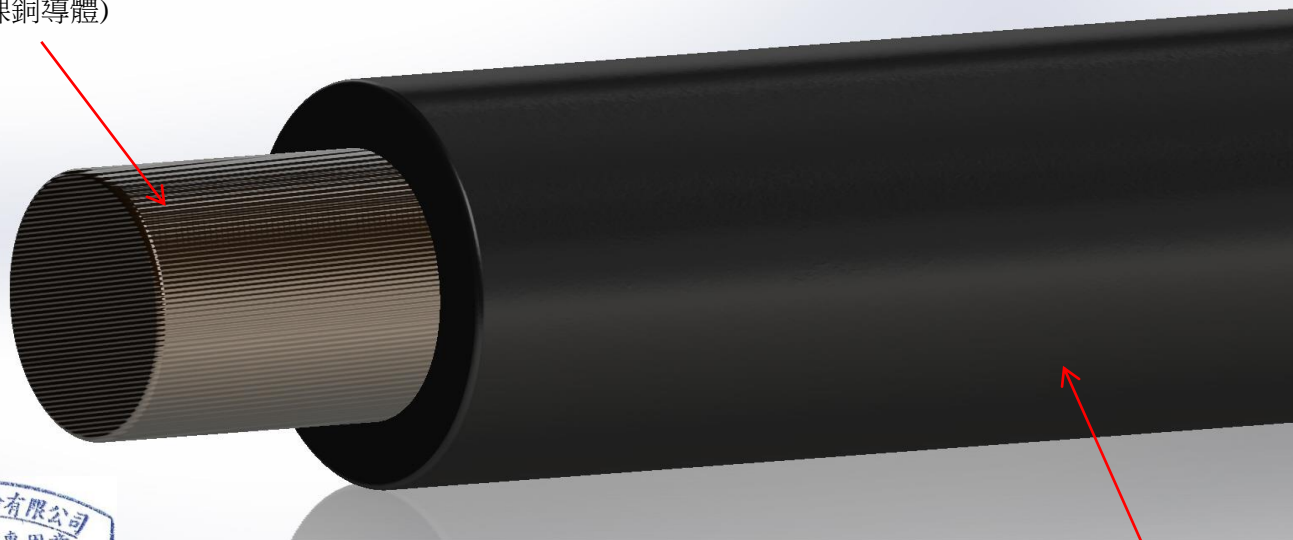
Tel : (02)29016164, 29087519 Fax : 886-2-29050644 E-mail : kelven33033@nizing.com.tw

WIRE/CABLE SPECIFICATION (線材規格書)

Standard		UL3512 6AWG 200°C 600V			
Item（項目）			Unit （單位）	Specification （規格值）	Tolerance （容差）
General Specification（線種規格）			AWG	6	
芯 線 結 構	Conductor 導體	Material（材質）	-----	Bare Copper	
		Structure（結構）	No.×mm	19 x 35 x 0.16	
		Stranded Diameter（絞線外徑）	mm	5.60	±0.20
	Insulation 絕緣	Material（材質）	-----	Silicone	
		Average Thickness（平均厚度）	mm	1.40	±0.5
		Color（顏色）	-----	Black	
Overall Outer Diameter（最後完成外徑）			mm	8.40	±1.5
Electric Characters 電氣特性		Rated Temperature（額定溫度）	°C	200	
		Rated Voltage（額定電壓）	V-AC	600	
		Resistance of Insulation （水中常溫絕緣阻抗）	MΩ/km	100	
		Withstand Voltage Spark （火花試驗）	KV/Sec	6	
Marking		E215834 c兄us AWM STYLE 3512 6AWG 200°C 600V VW-1 CSA SILICONE RUBBER NIZING ELECTRIC CO., LTD.			
Certification		Style UL3512 AWM			

Structural Configuration (結構圖):

Bare Copper Wire
(裸銅導體)



Silicone Rubber Jacket
(矽橡膠外被)

