

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.

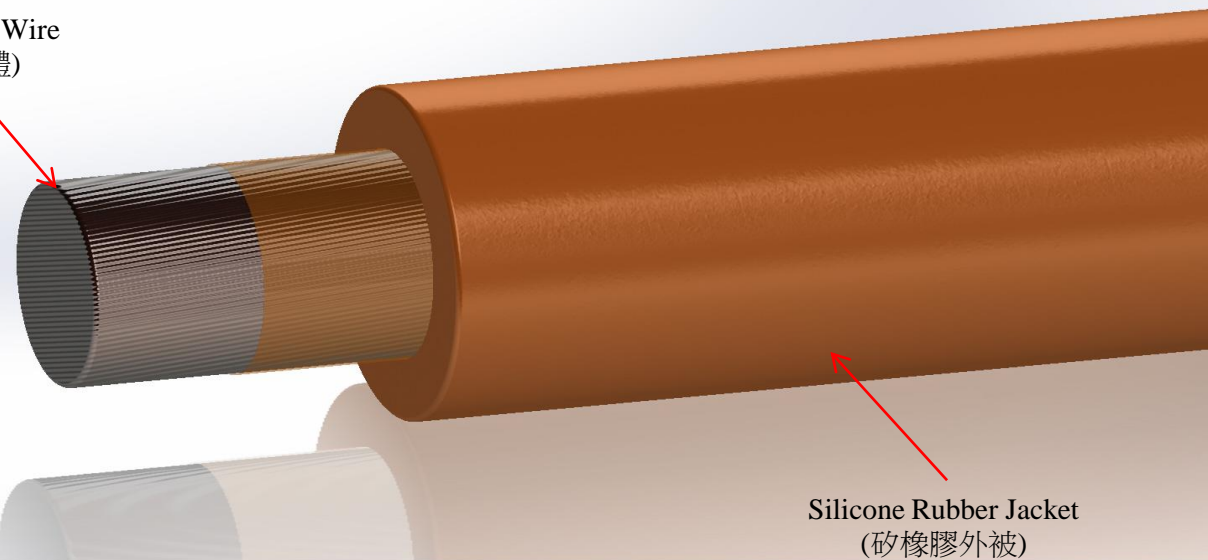
Tel : (02)29016164, 29087519 Fax : 886-2-29050644 E-mail : kelven33033@nizing.com.tw

WIRE/CABLE SPECIFICATION (線材規格書)

Standard		High Temperature High Voltage Power Motor EV Power Silicone Rubber Ultra-Flex Cable UL3512 2AWG 200°C 600V			
Item（項目）			Unit （單位）	Specification （規格值）	Tolerance （容差）
General Specification (線種規格)			AWG	2	
芯線結構	Conductor 導體	Material（材質）	-----	Bare Copper	
		Structure（結構）	No.×mm	0.16/1666	
		Shielding(隔離)	-----	Mylar	
		Stranded Diameter（絞線外徑）	mm	7.60	±0.20
	Insulation 絕緣	Material（材質）	-----	Silicone Rubber	
		Average Thickness（平均厚度）	mm	2.30	±0.50
		Color(顏色)	-----	Orange	
Overall Outer Diameter (最後完成外徑)			mm	12.20	±1.00
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 （水中常溫絕緣電阻）	MΩ/km	1000	
		Withstand Voltage Spark （火花試驗）	KV/Sec	5	
Marking		E215834 兄 AWM STYLE UL3512 2AWG -60° C ~ 200° C, 600V FT1 OIL-UV-FLAME RESISTANT EXTRA FLEXIBLE ARC WELDING CABLE			
Certification		UL STYLE AWM 3512			

Structural Configuration (結構圖):

Bare Copper Wire
(裸銅導體)



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)

