



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
 Http://www.100y.com.tw

WIRE/CABLE SPECIFICATION (線材規格書)

Standard		UL3135 12AWG 200°C 600V			
Item (項目)		Unit (單位)	Specification (規格值)	Tolerance (容差)	
General Specification (線種規格)		AWG	12		
芯線結構	Conductor 導體	Material (材質)	-----	Tinned Copper	
		Structure (結構)	No.×mm	43 / 0.32	
		Stranded Diameter (絞線外徑)	mm	2.48	±0.05
	Insulation 絕緣	Material (材質)	-----	Silicone Rubber	
		Average Thickness (平均厚度)	mm	1.00	±0.05
		Color (顏色) : White 、 Red 、 Black 、 Blue 、 Brown 、 Yellow 、 Green 、 Yellow/Green			
Overall Outer Diameter (最後完成外徑)		mm	4.48	±0.1	
Electric Characters 電氣特性	Rated Temperature (額定溫度)		°C	200	
	Rated Voltage (額定電壓)		V-AC	600	
	Withstand Voltage Spark (火花試驗)		KV/Sec	2	
Marking	E215834 c兄us AWM STYLE 3135 200°C 600V 12AWG VW-1 SILICONE RUBBER AWM I A 200°C 600V FTI 12AWG LF				
Certification	AWM 3135 E215834				

Structural Configuration (結構圖):



Product Application (適用領域)

適用於各種家用電器, 照明燈具, 工業機器, 電熱製品, 原料溶爐等, 馬達出口等配線

The wire can be used in various thermal places ranging from household appliances, lighting devices, industrial machines, to high-temperature furnace.