

SPECIFICATION

規 格 書

STYLE	200°C 300V TEFLON WIRE	DOCUMENT NO: H3220TS010
SIZE	1332 20 AWG X 1 C	ESTABLISHED DATE: 83年02月24日
STANDARD:		
APPLICATION: INTERNAL WIRING OF ELECTRONIC AND ELECTRICAL EQUIPMENT.		
CONSTRUCTION:		
CONDUCTOR	SIZE 規 格	20 AWG x 1 C
導 體	COND. MATERIAL 導體材質	TS 鍍錫軟銅絞線
	CONDUCTOR 導體結構	7 / 0.320 ± 0.01 mm
INSULATION 絕 緣	MIN. AVG. THICK 最小平均厚度	0.330 mm
	MIN. THICK. 最小厚度	0.300 mm
	DIAMETER 完成外徑	1.56 ± 0.05 mm
	MATERIAL 材 質	FEP
	COLOR 顏 色	BLACK OR OTHER COLOR
SHEilded 隔 離	ASSEMBLY STRANDED 絞 合	
	FILLER 填 充	
	AL-MYLAR TAPE 包 帶	
	TIN-CU WIRE BRAID 編 織	
	TIN-CU DRAIN WIRE 地 線	
JACKETED 外 被	AVG. THICK 平均厚度	0.00
	MIN. THICK. 最小厚度	0
	DIAMETER 完成外徑	0.00
	MATERIAL 材 質	0
	COLOR 顏 色	

SPECIFICATION

規 格 書

ELECTRICAL & PHYSICAL PROPERTIES:

ITEM		規 格	20	AWG	x	1	C
RATING TEMP VOLTAGE		額定溫度電壓	200°C 300V				
CONDUCTOR RESISTANCE		導體電阻	34.0 OH/KM/20°C MAX.				
INSU. RESISTANCE		絕緣電阻	100 MEGA OHM/KM MIN.				
DIELECTRIC STRENGTH		耐電壓	AC	5	KV/MIN.		
SPARK TEST		火 花	4 KV				
INSULATION 絕 緣	UNAGED 老化前	TENSILE STRENGTH 抗 張	2500	PSI MIN.	(1.76 Kg/mm ²)		
		ELONGATION 伸 長	200%	MIN.			
	AGED 老化後	TENSILE STRENGTH 抗 張	UNAGED MIN.	75%	(168HRS× 232°C)		
		ELONGATION 伸 長	UNAGED MIN.	75%	(168HRS× 232°C)		
JACKETED 外 被	UNAGED 老化前	TENSILE STRENGTH 抗 張					
		ELONGATION 伸 長					
	AGED 老化後	TENSILE STRENGTH 抗 張					
		ELONGATION 伸 長					
HEAT SHOCK TEST		熱衝擊試驗	250°C × 1 HR NO CRACK				
COLD BEND TEST		冷彎試驗	-10°C × 1 HR NO CRACK				
FLAME TEST		耐燃測試	VW-1 OK				

MARKING:

芯線印字:

外被印字:

AWM 1332 20AWG VW-1 200°C 300V E77981 WONDERFUL CSA AWM 1 A FT1 200°C 300V LL4974