

SFCABLE.COM

SECTION 線 區	ITEM 項 目	MATE. 材 料	THICK. 厚 度	DIA. 線 徑	NOTE 備 考	DOSAGE 用 量(kg/km)
26AWG*4C	CONDUCTOR 導體	裸銅		0.48	7/0.16AS ±0.008mm	
	INSULATION 絕緣	PP	0.23	0.95	±0.05mm	
	EXTRUSION 押出方式: EXTRUDE 擠壓式				tmax ≤ 0.26mm tmin ≥ 0.21mm	
	COLOR 顏色: 黑BLACK, 紅RED, 綠GREEN, 黃YELLOW					
	JACKET 被覆	PVC	0.60	2.5*5.0	±0.15 COLOR 顏色: 依工單	
	EXTRUSION 押出方式: EXTRUDE 擠壓式				tmax ≤ 0.68mm tmin ≥ 0.53mm	
⚠	MARKING 印字	E300060 兄 AWM 20251 26AWG 60°C 150V VW-1 CSA 204790 I/II A 60°C 150V FT1 MSL				

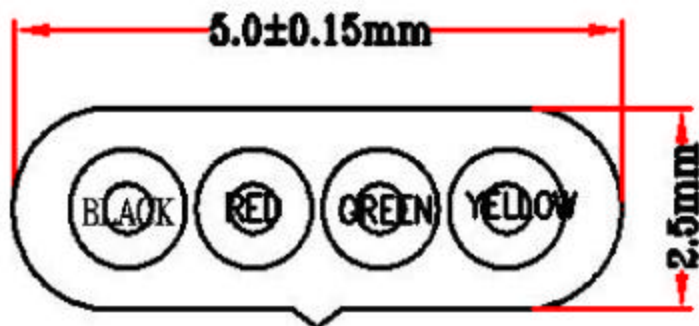
ELECTRICAL CHARACTERISTICS 電氣特性

CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C 導體電阻: 139.76 Ω/Km max

MECHANICAL CHARACTERISTICS 物理特性

Before Tensile Strength 老化前抗張強度(Mpa):	Insulation 絕 緣: 20.7MPa	Jacket 被 覆: 10.3MPa
Before Aging Elongation (%) 老化前延伸率:	Insulation 絕 緣: 150%	Jacket 被 覆: 100%
Aging Condition (°C) 老化條件:	Insulation 絕 緣: 100 ±1°C*168hrs	Jacket 被 覆: 113 ±1°C*168hrs
After Tensile Strength 老化后抗張強度(Mpa):	Insulation 絕 緣: 70%	Jacket 被 覆: 70%
After Aging Elongation (%) 老化后延伸率:	Insulation 絕 緣: 70%	Jacket 被 覆: 65%
Cold Bend (-20°C ±2x4hrs) 冷彎試驗:	Insulation 絕 緣: No Crack	Jacket 被 覆: No Crack
Heat Shock (121°C ±1hrs) 熱衝擊試驗:	Insulation 絕 緣: No Crack	Jacket 被 覆: No Crack

SECTION DRAWING: 線材截面圖:



⚠ REV. I. CSA 認證號變更

wang 2009.5.4

SPECIFICATION 線材規格	ERP 料號	Product No. 工程圖號:	Date 日期:
UL20251 26AWG/4C FLAT TEL CABLE	H5UB04	U24A-TH	2005-DEC-31
Drawing 設計: Lily	Check 審核: KITTY	Approved 批准:	