

# 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*8C	CONDUCTOR 導體	裸銅絞線		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: 1.BLUE 藍 2.ORANGE 橙 3.BLUE 黑 4.RED 紅 5.GREEN 綠 6.YELLOW 黃					
	7.BROWN 棕 8.WHITE 白					
	JACKET 被覆	PVC	0.60	2.50*9.0	±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				

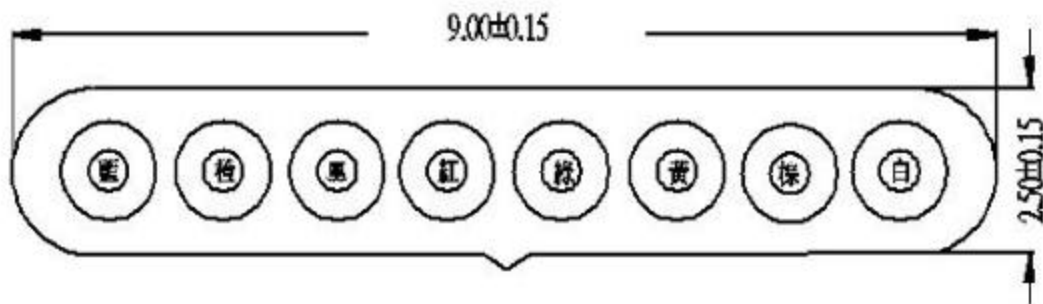
### ELECTRICAL CHARACTERISTICS 電氣特性

CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C 導體電阻: 139.76Ω/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 ±1x1hrs) 熱衝擊試驗:	Insulation 絕 緣: No Crack	Jacket 被 覆: No Crack

### SECTION DRAWING: 線材截面圖



⚠ REV.1. CSA 認證號變更

wang 2009.5.4

<b>SPECIFICATION</b> 線材規格	<b>ERP</b> 料號:	<b>Product No.</b> 工程圖號:	<b>Date</b> 日期:
UL 20251 26AWG/8C FLAT TEL CABLE	H5UB13	U28A-TH	2006-JUN-8
<b>Drawing</b> 設計: Lily		<b>Check</b> 審核:	<b>Appoved</b> 批准: