

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)
28AWG*4C	CONDUCTOR 導體	銅包鋁		0.36	7/0.12CCA±0.008mm	
	INSULATION 絕緣	PP	0.29	0.95	±0.05mm	
EXTRUSION 押出方式： EXTRUDE 擠壓式						
Color Code 芯線色碼: 1.YELLOW黃 2.GREEN綠 3.RED紅 4.BLACK黑						
	JACKET 被覆	PVC	0.72	2.40*4.80	±0.15 COLOR 顏色: 銀灰	
EXTRUSION 押出方式： EXTRUDE 擠壓式						
	MARKING 印字	表面無印字				

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 電氣特性

CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C 導體電阻: 237.25 Ω/Km max

MECHANICAL CHARACTERISTICS 物理特性

Before Tensile Strength 老化前抗張強度(Mpa): Insulation 絕 緣: Jacket 被 覆:

Before Aging Elongation (%) 老化前延伸率: Insulation 絕 緣: Jacket 被 覆:

Aging Condition (°C) 老化條件: Insulation 絕 緣: Jacket 被 覆:

After Tensile Strength 老化后抗張強度(Mpa): Insulation 絕 緣: Jacket 被 覆:

After Aging Elongation (%) 老化后延伸率: Insulation 絕 緣: Jacket 被 覆:

Cold Bend (-20°C ±2x4hrs) 冷彎試驗: Insulation 絕 緣: Jacket 被 覆:

Heat Shock (121°C ±1x1hrs) 熱衝擊試驗: Insulation 絕 緣: Jacket 被 覆:

SECTION DRAWING:線材截面圖



SPECIFICATION 線材規格	ERP NO.料號	Product No. 工程圖號:	Date 日期:
NON-UL 28AWG/4C FLAT TEL CABLE	H5UF41	U24C-TH	2010.12.02
Drawing 設計: Kitty	Check 審核:	Approved 批准:	