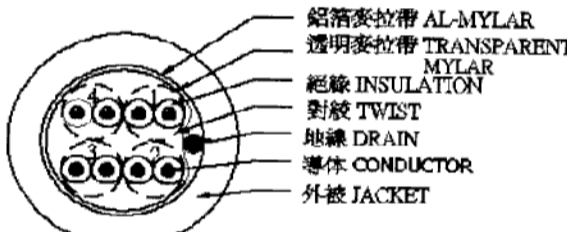


SECTION 線 區	ITEM 項 目	MATE. 材 料	THICK. 厚 度	DIA. 線 徑	NOTE 備 考	DOSAGE 用量(kg/km)
24AWGx4P	CONDUCTOR 導體	裸絞銅		0.60	7/0.195AS±0.008mm	
	INSULATION 絕緣	HD-PE	0.19	0.98	±0.05mm	
	EXTRUSION押出方式: EXTRUDE 擠壓式					
	COLOR 芯線顏色	1P.橙 & 白/橙 2P.藍 & 白/藍 3P.棕 & 白/棕 4P.綠 & 白/綠				
	TWIST 對絞	S1=12.7mm S2=21.22mm S3=15.4mm S4=18.4mm REF				
	CABLING 集合	TRANSPARENT MYLAR 透明麥拉帶		3.90	S=130mm REF	
	WRAP繞包			4.00	COVRAGE:100%	
24AWG	DRAIN地線	鍍錫絞銅		0.61	7/0.20TS±0.008mm	
	WRAP繞包	AL/MYLAR鋁箔麥拉帶		4.10	COVRAGE:100%	
	JACKET 被覆	PVC	0.60	6.20	±0.15mm COI OR 顏色: 依工單	
	EXTRUSION押出方式: 空管押出.					
	MARKING	350MHz (UL) E305668 TYPE CM 24AWG 75°C CSA 204790 CM 75°C ETL VERIFIED TIA/EIA-568B.2 STP CAT.5e SHIELDED RoHS COMPLIANCE BATCH NO. (加米標)				
	加米標即為: 噴有1000FT, 998FT, 2FT字樣, 先出來的是1000FT字樣					
ELECTRICAL CHARACTERISTICS 電氣特性						
CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C 導體電阻: 9.38Ω /100m max						
MECHANICAL CHARACTERISTICS 物理特性						
Before Tensile Strength 老化前抗張強度(Mpa): Insulation 絕 緣: 16.50MPa Jacket 被 覆:13.8MPa						
Before Aging Elongation (%) 老化前延伸率: Insulation 絕 緣: 300% Jacket 被 覆:100%						
Aging Condition (°C) 老化條件: Insulation 絕 緣: 100 ± 1°C*2days Jacket 被 覆:100 ± 1°C*10days						
After Tensile Strength 老化后抗張強度(Mpa): Insulation 絕 緣: 75% Jacket 被 覆: 85%						
After Aging Elongation (%) 老化后延伸率: Insulation 絕 緣: 75% Jacket 被 覆: 50%						
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						
						
SPECIFICATION 線材規格		ERP NO.料號	Product No. 工程圖號:	Date 日期:		
STP 4P/24AWG+AE CAT.5E STRAND		H5AE20	EUAL2404P-303	2010.10.27		
Drawing 設計: Lily		Check 審核:	APPOVED 批准:			