

大亞電線電纜股份有限公司
TA YA ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD

客 戶 (CLIENT)	<p style="text-align: center;">#24X4P PVC 被覆 撕開線</p>	
規格書編號 (SPEC NO.)		
TH-20120725-01		
線種品名 (PART NAME)		
第五類 非遮蔽電纜 (CATEGORY 5E UTP CABLE)		
線種規格 (PART SPEC)		
#24X 4P		
檔 案 (File No.)		
線 纜 組 成 結 構 (COMPONENT)		
芯線數目 (NO. OF WIRE)	4 對 (4 PAIRS)	
導 體 (CONDUCTOR)	結 構 (CONSTITUTION)	(1/0.50 mm)
	材 質 (MATERIAL)	無氧裸軟銅線 (OXYGEN-FREE COPPER WIRE)
絕 緣 (INSULATION)	材 質 (MATERIAL)	高密度聚乙烯 (Polyethylene)
	厚 度 (THICKNESS)	0.20 mm
	外 徑 (O.D.)	0.90 ± 0.05 mm
	顏 色 (COLOR)	1.(藍 白藍直條) 2.(柑 白柑直條) 3.(綠 白綠直條) 4.(棕 白棕直條) 1.(Blue White \Blue Stripe) 2.(Orange White \Orange Stripe) 3.(Green White \Green Stripe) 4.(Brown White \Brown Stripe)
芯線對絞 (PAIR)	2 芯對絞	
總絞合 (ASSEMBLY)	4 對總絞合	
撕開線 (Rip Cord)	特多龍絞線 (Polyester Cord)	
被 覆 (JACKET)	材 質 (MATERIAL)	聚氯乙烯 (PVC, RoHS)
	厚 度 (THICKNESS)	0.50 mm Nom.
	外 徑 (O.D.)	5.00 ± 0.50 mm
	顏 色 (COLOR)	灰 (Gray)
印字 (以每隔 1M 電腦噴字如右) MARK (PRINTING marking as per 1 meter)	Cat 5E UTP 24AWG /4P TIA/EIA-568 TA YA 0000 M ... 0001 M ... 0002 M.....	
物 理 及 電 氣 特 性 (PERFORMANCE PROPERTIES)		
導體電阻 (Conductor Resistance)	9.38 Ω / 100M Max.	
導體電阻不平衡 (Conductor Resistance unbalance)	5 % Max.	
不平衡電容 (Pairs - Ground Capacitance unbalance)	330 Pf / 100M Max.	
特性阻抗 (Impedance)	100 ± 15 Ω	
靜電容量 (Capacitance)	5.6 nF/m Max.	

