



聯順聯網股份有限公司
UOI TECHNOLOGY CORPORATION.

室內網路線 UTP CAT6 -白/灰/藍/橘/綠

型號:PFM920I-6UN-CN



白



灰



藍



橘



綠

305m

線纜長度



PVC外被體

CPR
EN50575

CE CPR Eca阻燃認證

產品特色

- 305 m (1000 ft) /箱，乙太網路供電
- 高純度無氧銅導體材料
- 客製化 PVC 外被體
- 符合CE CPR Eca 阻燃等級認證

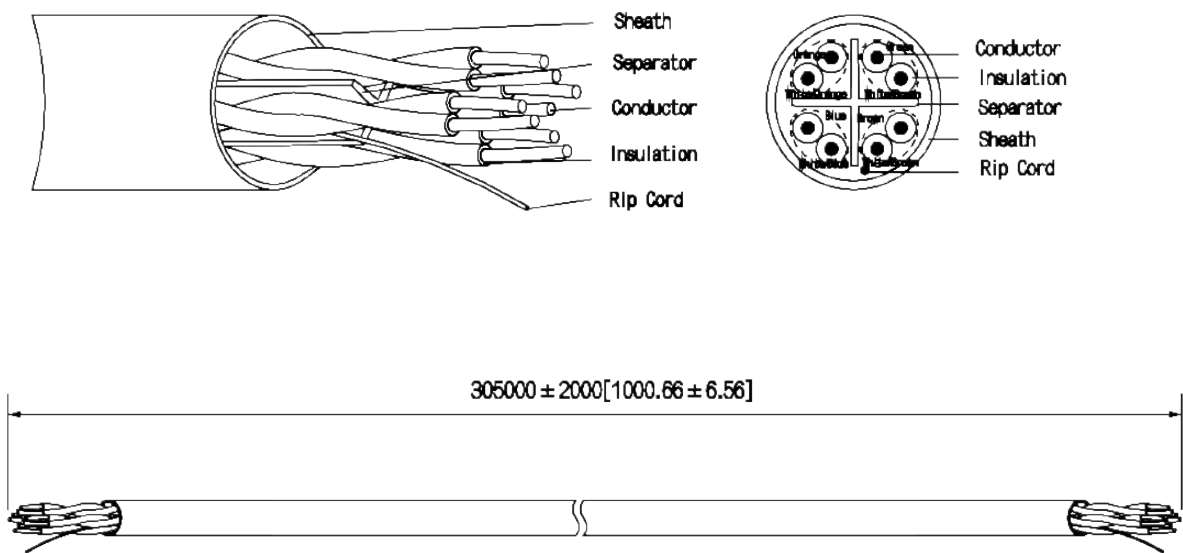
產品規格

型 號			PFM920I-6UN-CN
導 體	材質	無氧銅 (純度99.97%)	
	直徑	0.53 mm ± 0.02 mm (0.0209" ± 0.0008")	
	美國線規	24AWG	
絕 緣	材質	HDPE	
	平均厚度(Min.)	0.21 mm (0.0083")	
	直徑	0.95 mm ± 0.1 mm (0.0374" ± 0.0039")	
	絕緣顏色	8芯 (藍色・白色/藍色・橙色・白色/橙色・綠色・白色/綠色・棕色・白色/棕色)	
拉 繩	材質	聚酯纖維	
	規格	500D	
分 隔 器	材質	PE	
	規格	半透明・4.5 mm × 0.4 mm (0.18" × 0.0157")	
外 被 體	材質	PVC	
	最小平均厚度	0.5 mm (0.02")	
	直徑	5.8 mm ± 0.30 mm (0.23" ± 0.0118")	
	顏色	白色/灰色/藍色/橘色/綠色	
電 器 規 範	單導體最大直流電阻	9 Ω@100 m (328.08 ft)	
	最小絕緣電阻	5000 MΩ・km	
	最大直流電阻不平衡	2% (pair intra), 4% (pairs inter)	
	絕緣強度	No breakdown with 1KV DC for 1 min	
傳 輸	阻抗特性	100 ± 15Ω	
	近端串音	≥39.3 dB/100 m@250 MHz	
	最大衰減	34.8 dB/100 m@250 MH	
	回流損失	≥17.3 dB/100 m@250 MHz	
機 械	抗拉強度	外被體≥13.5 MPa・絕緣≥16 MPa	
	斷裂延伸率	外被體≥150%・絕緣≥300%	
	安裝彎曲半徑	>8倍纜線外徑	
	導體斷裂延伸率	≥10%	
環 境	絕緣收縮	≤5%	
	絕緣色移電阻	無遷移	
	老化後外被體拉伸強度和斷裂延伸率	≥12.5 MPa・≥125%	
	低溫彎曲試驗	試驗後無開裂	
	熱衝擊試驗	試驗後無開裂	
	工作溫度	-20°C ~ +60°C	
	安裝溫度	0°C ~ +50°C	
	儲存溫濕度	-10°C ~ +40°C・相對溼度<60%	
合 規 性	認證	CPR Eca	
	垂直火蔓延試驗	符合 IEC 60332-1-2	
	合規標準	Q/DXJ 067-2024, EN50575	
	阻然認證	EN50575	

外觀、尺寸	纜線長度	305.0 m ± 2 m (1,000.66 ft ± 6.56 ft)
	包裝尺寸	長403 mm × 寬401 mm × 高210 mm (15.87" × 15.79" × 8.27")
	淨重	11.0 kg ± 0.5 kg (24.25 lb ± 1.10 lb)/一大箱

產品尺寸

單位 : mm [ft]



※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。
※ 公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電洽詢。