

U/UTP 4 線-CAT5E-PE 外被

型錄

外被印字	HIKVISION DATA CABLE 4PR 24AWG U/UTP CAT5E OUTDOOR PE VERIFIED TO ANSI/TIA-568-C.2 ****m mm/dd/yyyy						
型號	DS-1LN5E0-UU/E						
產品類型	U/UTP CAT5E-4P- PE						
參考標準	ANSI/TIA-568-C.2						
芯線導體	芯線材料	無氧銅					
		含量	99.99%				
標稱外徑(mm)	0.500 (24AWG)	上偏差	+0.01				
		下偏差	-0.01				
芯線絕緣	絕緣材料	高密度聚乙烯					
	絕緣外徑	0.88±0.03mm					
外被	外被厚度	0.55±0.03 mm					
	外被外徑	5.0±0.3 mm					
	表面	光潔亮面·飽滿收緊					
	外被材料	PE					
	顏色	黑色					
噴碼標識	字體高度	2.8mm					
	字體顏色	白色					
	列印誤差及間距	≤±0.5%·1m					
	第一對白(藍)/藍	第二對白(橙)/橙					
芯線顏色	第三對白(綠)/綠	第四對白(棕)/棕					
	包裝方式	木製托盤&紙箱					
紙箱規格	根據要求						
裝箱長度	(305±0.5)m						
撕裂繩	有	排流線	無				
	老化前 抗張強度(Mpa) ≥10 伸長率(%) ≥300		技術表現(100m):				
外被機械物理性能	老化條件(°C×hrs) 100°C×24h×10d		Frequency RL (MHz)	ATT (20°C) ≤dB	NEXT ≥dB	Phase DELAY ≤ns	
	老化後 抗張強度(Mpa) ≥12.5 伸長率(%) ≥125		1	20.0	2.0	65.3	45.0
	冷彎(-20±2°C×4h) 電纜外徑的 8 倍·不開裂		4.0	23.0	4.0	56.3	45.0
			8.0	24.5	5.8	51.8	45.0
電氣性能 (20°C)	1.0-100.0MHz 特性阻抗(Ω)		100±15				
	1.0-100.0MHz 時延差(ns/100m)		≤552				
	直流電阻(Ω/100m) max		9.5				
	直流電阻不平衡(%) max		2.0				
			10.0	25.0	6.5	50.3	45.0
		16.0	25.0	8.2	47.2	45.0	
		20.0	25.0	9.3	45.8	45.0	
		25.0	24.3	10.4	44.3	45.0	
		31.25	23.6	11.7	42.9	45.0	
		62.5	21.5	17.0	38.4	45.0	
		100	20.1	22.0	35.3	45.0	
		Frequency PSNEXT (MHz)	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB			
		1	62.3	63.8			
		4	53.3	52.0			
		8	48.8	45.9			
		10	47.3	44.0			
		16	44.2	39.9			
		20	42.8	38.0			
		25	41.3	36.0			
		31.25	39.9	34.1			
		62.5	35.4	28.1			
		100	32.3	24.0			
環境溫度: -20°C - 60°C		環境電壓: ≤60V					

