

# UC7257TB 天線規格說明書

天線廠牌 / Antenna brand : RHINE

天線型號 / Antenna model : UC7257TB

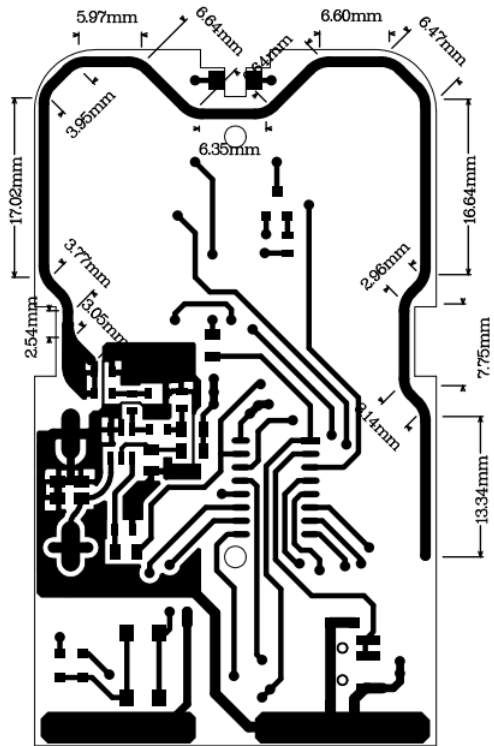
產品描述 / Product description : PCB Antenna

簽發日期/ Issue Date : 2024-04-26

## 1、產品技術參數 / Product Specifications

電性能指標 / Electrical Specifications	
頻率範圍/ Frequency Range (MHz)	433.77MHz - 434.07 MHz
增益 / Gain (dBi)	-12.2 dBi
機械指標 / Mechanical Specifications	
天線總長度/ Antenna Length (mm)	112.83mm
工作溫度/ Working Temp(°C)	-20~40
溫度 / Storage Temperature(°C)	-40~60

2. 天線長度 / Antenna length : 112.83mm



$$\begin{aligned} \text{Antenna length} &= 3.05 + 2.54 + 3.77 \\ &+ 17.02 + 3.95 + 5.97 + 6.64 + 6.35 \\ &+ 6.64 + 6.60 + 6.47 + 16.64 + 2.96 \\ &+ 7.75 + 3.14 + 13.34 \\ &= 112.83(\text{mm}) \end{aligned}$$