

賽事地墊天線

(適用路跑賽事 | 902–928 MHz | 支援多長度、單元化接合)

1. 產品簡介

本天線專為馬拉松、路跑等賽事 RFID 計時應用設計。具高增益、圓極化特性，每米單元化接口，拼接彈性佳，能應對各類大型戶外活動。

2. 主要規格

項目	規格內容
頻率範圍	902–928 MHz
增益	8.5 dBi (±0.5)
水平/垂直波束角	65° ±5° / 65° ±5°
駐波比 VSWR	≤2.0
輸入阻抗	50 Ω
極化	圓極化
軸比	≤3 dB
最大功率	50 W
防雷保護	直流接地

3. 結構特性

項目	規格內容
接頭型式	SMA 或 TNC
出線方式	側邊引出
單元尺寸	1000 × 333 × 22 mm
重量	4 kg
外殼材質	PC+ABS 工程塑膠
顏色	藍色
防護等級	IP67
工作溫度	-40°C ~ +55°C

4. 細部尺寸圖

(此處預留 1 米/2 米尺寸圖，後續插入即可)

5. 應用情境

- 適用馬拉松、路跑等運動賽事起終點與通道，支援 RFID 晶片快速感應計時。
- 單元化設計，佈線彈性高，臨時部署與永久設施皆宜。
- 防水抗衝擊，適合各種天候與戶外地面環境。