

RFID UHF Handheld Reader Datasheet

■ UHF RFID EPC C1G2 Reader Features

- Compatible with ISO 18000-6C
- 藍芽配對裝置 (iOS, android and windows system)
- 最大輸出功率=25dBm
- 認證範圍包含 US, TW, VN
- 可持續讀取長達 4 小時



AL-100 產品規格

協議	EPC Global UHF Class 1 Gen2 / ISO 18000-6C
發射功率	0 to +25dBm (1dBm/per step)
頻段	美國, 台灣, 越南
天線	圓極化
數據接口	藍芽:® 版本 4.2 藍芽距離: 8m(26ft)
	Micro USB: HID Keyboard
標稱讀取距離	3 米 (16ft) 取決於標籤
標稱寫入距離	1 米 (10ft) 取決於標籤 s
電池	不可拆卸,可充電, 3.6 V 鋰聚合物 1515mAh, 4 瓦時
消耗	平均電流 250mA, (BT&RFID 操作) 待機電流 50mA, (BT ON) 峰值電流 250mA, (BT&RFID 操作)
燈號	電源(Green), 充電(Red), 藍芽(Blue), 低電量(Yellow), 信號(Red1)、 模組發射(Green1)
工作溫度	-10°C to +40°C
充電溫度	5°C to +40°C
儲存溫度	-40°C to +60°C
濕度	5% to 85% non-condensing
尺寸	188.75 毫米 X 73 毫米 X 18 毫米
重量	155 克