



無線型資料集錄器

電壓、電流、Pulse系列

RFVolt2000A
電壓集錄器



RFCurrent2000A
電流集錄器



RFPulse2000A
脈衝集錄器



P-35

型 號	RFVolt2000A	RFCurrent2000A	RFPulse2000A
測量範圍	2.5 V : ±3 V 15 V : -8 V ~+24 V 30 V : -8 V ~+32 V 160mV : ±160 MVDC	20 mA : -2 ~ 30 mA ±160 mA : ±160 mA ±3 A : ±3ā	最大脈衝頻率 : 10 KHz 脈衝輸入範圍 : 0 to 4294967295 Pulses 脈衝輸入低電壓 : <720 mV 脈衝輸入高電壓 : > 1.070 V
解析度	0 ~ 2.5 V : 0.1 MVDC 0 ~ 15 V : 0.5 MVDC 0 ~ 30 V : 1.0 MVDC 0 ~ 160 MVDC : 5µV	20 mA : 0.5µA ±160 mA : 5µA ±3 A : 100µA	-
精確度	0 ~ 2.5 V : ±0.05% 0 ~ 15 V : ±0.05% 0 ~ 30 V : ±0.05% ±160 MVDC : ±0.01%	20 mA&160 mA : ±0.05%FSR 3 A : ±0.15%FSR	-
電流輸入阻抗	-	20 mA : 10 Ω ±1% ±160 mA : 1 Ω ±1% ±3 A : <0.05 Ω	-
記憶容量	約 32,256 筆		約 65 Kilobytes (KB)
採樣率	每秒 1 次 至 每24小時 1 次		
LED 指示器	紅色、綠色、藍色		
電腦連接介面	RFC1000 ; USB to Mini USB Cable		RFC1000 (無線)
Baud Rate	250,000		
無線傳輸頻率	-	2.45 GHz的IEEE 802.15.4標準的超低功耗 MadgeNET無線收發器，具有完全定向通信	
輸出功率	-	+0 dBm typical	
接收感度	-	-95 dBm typical	
傳輸距離	-	2000 ft · 室外	
傳輸距離	-	500 ft · 室內	
防護等級	IP22		
認證	US (FCC), CA (IC), CE, South Korea (KCC), China (CMIIT), Japan (LCIE)		
電池壽命	約 5 年 (15 分鐘 / 筆)	約 4 年 (15 分鐘 / 筆)	約 5 年 (10 分鐘 / 筆)
材質	ABS 塑膠		
操作範圍	-20 ~ + 60°C · 0 ~ 95%RH · 無凝結		
尺寸/重量	88.9 × 80.5 × 24.1 mm	20 mA & 3 A : 80.9 × 88.9 × 24.1 160 mA : 80.5 × 88.9 × 24.1 mm	88.9 × 76.2 × 24.1 mm

訂購內容

型 號	內 容
RFVolt2000A	無線電壓集錄器
RFCurrent2000A	無線電流集錄器
RFPulse2000A	無線Pulse集錄器
RFC 1000	標準介面線、軟體、操作手冊
RFC 1000-IP69K	標準介面線、軟體、操作手冊，用於RFOT，耐高壓、高溫、防水
U9VL-J	RFVolt2000A、RFCurrent2000A、RFPulse2000A之更換電池

<http://www.rixen.com.tw>

本型錄內所有資料為立緯有限公司所有，未經許可不得轉載、使用。

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。