

## 485 紅外線控制器 V1.2 功能規格書

### 功能：

- 輸入電源極性錯誤保護。
- 散射型 360° 紅外線，半徑八公尺全方位發射能力。
- 智慧分析學習儲存功能，可支援市面上絕大多數的紅外線家電設備，學碼快速又容易。
- 超強學習能力；學習家電紅外線碼時，不需緊靠接收器；學習距離可達 10~20 公分，都可穩定而正常的學習。
- 具超大記憶體，可提供基本 64 至多達 1024 個儲存位置。
- 提供 RS-485/UART 通訊介面，可多樣化應用。
- 提供 16 組 ID，應用更靈活。
- 支援 PC 連接備份昇級能力。
- 具電源及狀態指示燈並內建蜂鳴器，硬體運作狀態可完全掌握。
- 提供完整通訊協定及 Sample Code 供開發者自行應用。

### 規格：

- 輸入電壓：DC 12V /1A(電源極性錯誤保護)
- 傳輸速率：支援可切換(2400 / 4800 / 9600(預設) / 19200 bps)
- 學習頻率：10K~455KHz，脈衝最大 372 bit, 16us
- 記憶體：4M bits flash

- 外部連結：

12V	GND	1(黑)	C(紅)	0(黑)	+	-	GND	終端
DC		IR-OUT			RS-485			

- 紅外線輸出：連接至Shooter Board輸出或使用主板內建 Shooter(Option)
- 外觀尺寸：W90mm x L65mm x H22mm (控制器與發射器相同)
- 包裝：PE BAG



**SmartTalk Co., Ltd.**

6F., Building H, No.70, Dazhi St., Zhongshan Dist., Taipei, Taiwan 104

+886-2-6617-3899