

晶復科技股份有限公司

電信管制射頻器材型式認證證明

- 一、申請者：Ring LLC
- 二、地址：1523 26th Street, Santa Monica CA 90404, United States
- 三、製造廠商：(1)AMBIT MICROSYSTEMS (SHANGHAI) LTD
(2)Fenix Industria de Eletronicos Ltda.
(3)Funing Precision Component Co., Ltd.
(4)Fuhong Precision Component (Bac Giang) Limited
(5)Shenzhen Fugui Precision Industry Co., Ltd.
(6)Nanning Fu Gui Precision Industrial Co., Ltd.
(7)Chongqing Fugui Electronics Co.,Ltd.
(8)Fuhong precision component (Bac Giang) company limited.
- 四、器材名稱：Video Doorbell 3
- 五、廠牌：Ring
- 六、型號：5AT3S9
- 七、發射功率（電場強度）：2400 MHz~2483.5 MHz：BLE：0.93 dBm
2400 MHz~2483.5 MHz：WLAN：22.92 dBm
5180 MHz~5240 MHz：WLAN：13.65 dBm
5260 MHz~5320 MHz：WLAN：13.42 dBm
5500 MHz~5720 MHz：WLAN：13.94 dBm
5720 MHz~5825 MHz：WLAN：13.90 dBm
- 八、工作頻率：2400 MHz~2483.5 MHz、5180 MHz~5240 MHz
5260 MHz~5320 MHz、5500 MHz~5720 MHz、5720 MHz~5825 MHz
- 九、審驗日期：109 年 03 月 20 日
- 十、審驗合格標籤式樣：

十一、警語或標示要求：

- 應依審驗合格標籤或符合性聲明標籤式樣自製標籤黏貼或印鑄於電信管制射頻器材本體明顯處，並於包裝盒標示本會標章，始得公開陳列或販賣。
- 電信管制射頻器材應依本會或相關技術規範規定於指定位置標示中文警語。
- 經授權使用射頻模組(組件)之審驗合格標籤者，應於最終產品說明書及包裝盒提供充分與正確之資訊。
- 於網際網路販賣取得審驗證明之電信管制射頻器材者，應於該網際網路網頁提供審驗合格標籤或符合性聲明標籤資訊。
- 使用手冊應標示下列資訊：
(1)第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
(2)第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

十二、特殊記載事項：

- 經取得審驗證明之電信管制射頻器材或射頻模組(組件)，如變更其廠牌、型號、技術規格或射頻性能時，除電信管制射頻器材審驗辦法另有規定外，應重新申請審驗。
- 經取得審驗證明之電信管制射頻器材或射頻模組(組件)，於電信管制射頻器材相關技術規範修訂審驗相關章節時，應依規定申請重新審驗。
- 取得型式認證證明、符合性聲明證明及簡易符合性聲明證明者，應妥善保管申請審驗器材樣品、測試所需之特殊測試軟體及特殊治具至該器材停止生產或停止輸入後五年。

4. 取得型式認證證明或符合性聲明證明者授權他人於同廠牌同型號之電信管制射頻器材或射頻模組(組件)使用審驗合格標籤或符合性聲明標籤，應由取得審驗證明者於本會指定位置登錄。
5. 本器材之審驗範圍僅限無線射頻硬體功能，不及於器材之資通安全檢測。
6. 本公司僅對無線射頻特性(技術規格)辦理型式認證，其他仍須依本國相關法規辦理。
7. 經審驗合格器材或設備若屬經濟部公告訂定「電器及電子商品標示基準」之種類及品目，應依該基準標示。

說明：

1. 本公司係經國家通訊傳播委員會委託之驗證機構（證書號碼：NCC-RCB-11、機構地址：桃園市八德區長安街 140-1 號、電話：03-2710188），核發本型式認證證明。
2. 請依上列標籤式樣自製標籤，標貼或印鑄於器材本體明顯處，始得販賣或公開陳列。
3. 本設備之製造、輸入、販售、使用等均需遵守相關電信法規之規定。

備註：

1. 本器材符合低功率射頻電機技術規範(適用 3.10.1、4.7 章節)之規定。
2. 本器材使用的天線如下表：

用途別	天線型態	廠牌	型號	天線增益	備註
WLAN	PCB Antenna	INPAQ	RFPCA491914EMLB301	2.4 GHz: 0.72 dBi 5 GHz: 5.22 dBi	Ant-0
			RFPCA491910EMLB303	2.4 GHz: 0.61 dBi 5 GHz: 5.26 dBi	Ant-1
BT	PCB Antenna	INPAQ	RFPCA491910EMLB303	0.61 dBi	Ant-0
			RFPCA491914EMLB301	0.72 dBi	Ant-1

3. 本設備使用的附屬裝置如下表：

裝置名稱	廠牌	型號
電池	Ring	V4
USB Cable	Kim Well	R385001R

- 3.1. 器材及其隨貨配件經抽驗不合格者，得廢止貴公司審驗證明。
- 3.2. 若變更隨貨配件，器材及其隨貨配件經抽驗不合格者，得廢止貴公司審驗證明。
- 3.3. 若變更隨貨配件，器材及其隨貨配件經抽驗合格者，得通知貴公司限期重新申請審驗，逾期未重新申請審驗者，得廢止貴公司審驗證明。
4. 應避免影響附近雷達系統之操作。
5. 電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.0166\text{mW}/\text{cm}^2$ 。

(以下空白)