

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

(1)申請者：訊動科技股份有限公司

(臺北市大安區敦化南路二段76號22樓)

(2)製造廠商：Actiontec Electronics, Inc.

(3)器材名稱：智能無線顯示接收器/ScreenBeam 960

(4)廠牌型號：Actiontec / SBWD960A

(5)發射功率(電場強度)：Bluetooth 4.0：3.52 dBm

For 2.4G Band (Power-Module 8812 / 8192)

IEEE 802.11b Mode：17.24 dBm / 17.18dBm

IEEE 802.11g Mode：17.33 dBm / 17.64dBm

IEEE 802.11n HT20 Mode：20.22 dBm / 20.29dBm

IEEE 802.11n HT40 Mode：20.48 dBm / 20.20dBm

For 5725~5850 MHz Band (Power-Module 8812 / 8192)

IEEE 802.11a Mode：17.38 dBm / 17.46dBm

IEEE 802.11n HT20 Mode：20.342 dBm / 20.191dBm

IEEE 802.11n HT40 Mode：20.221 dBm / 20.191dBm

IEEE 802.11ac VHT20 Mode：20.195 dBm (Power-Module 8812)

IEEE 802.11ac VHT40 Mode：20.428 dBm (Power-Module 8812)

IEEE 802.11ac VHT80 Mode：20.070 dBm (Power-Module 8812)

For 5150~5250 MHz Band (Power-Module 8812 / 8192)

IEEE 802.11a Mode：15.72 dBm / 15.210dBm

IEEE 802.11n HT20 Mode：17.485 dBm / 17.382dBm

IEEE 802.11n HT40 Mode：17.535 dBm / 17.393dBm

IEEE 802.11ac VHT20 Mode：17.575 dBm (Power-Module 8812)

IEEE 802.11ac VHT40 Mode：17.115 dBm (Power-Module 8812)

IEEE 802.11ac VHT80 Mode：17.486 dBm (Power-Module 8812)

(6)工作頻率：Bluetooth 4.0：2402 ~ 2480MHz【40CH / GFSK】

For 2.4G Band

IEEE 802.11b Mode：2412 ~ 2462MHz【11CH / DSSS(CCK; DQPSK; DBPSK)】

IEEE 802.11g Mode：2412 ~ 2462MHz【11CH / OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】

IEEE 802.11n HT20 Mode：2412 ~ 2462 MHz【11CH / OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】

IEEE 802.11n HT40 Mode：2422 ~ 2452 MHz【7CH / OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】

For 5725~5850 MHz Band

IEEE 802.11a Mode：5745~5825MHz【5CH / OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】

IEEE 802.11n HT20 Mode：5745~5825MHz【5CH / OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】

IEEE 802.11n HT40 Mode：5755~5795MHz【2CH / OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】

IEEE 802.11ac VHT20 Mode：

5745~5825MHz【5CH / OFDM(QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)】

IEEE 802.11ac VHT40 Mode：

5755~5795MHz【2CH / OFDM(QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)】

IEEE 802.11ac VHT80 Mode：

5775MHz【1CH / OFDM(QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)】

(續下頁)

CCSRF

程智科技股份有限公司
Compliance Certification Services Inc.

For 5150~5250 MHz Band

IEEE 802.11a Mode : 5180~5240MHz 【4CH / OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】

IEEE 802.11n HT20 Mode : 5180~5240MHz 【4CH / OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】

IEEE 802.11n HT40 Mode : 5190~5230MHz 【2CH / OFDM(64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】

IEEE 802.11ac VHT20 Mode :

5180~5240MHz 【4CH /OFDM(QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)】

IEEE 802.11ac VHT40 Mode :

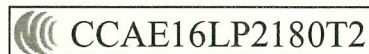
5190~5230MHz 【2CH /OFDM(QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)】

IEEE 802.11ac VHT80 Mode :

5210MHz 【1CH /OFDM(QPSK, BPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)】

(7)發證日期:105 年 11 月 25 日

(8)審驗合格標籤式樣:



說明:

- 1、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。
- 2、經型式認證合格之低功率射頻電機，其型號、設計、射頻性能如有變更，應重新申請型式認證。
- 3、違反低功率電波輻射性電機管理辦法之規定，擅自使用或變更無線電頻率、電功率者，除依電信法規定處罰外，驗證機關(構)並得廢止其型式認證證明或型式認證標籤。
- 4、送審廠商應保留送審樣品供日後核對。
- 5、本型式認證證明及其合格標籤使用權專屬取得本證明者。依電信管制射頻器材審驗辦法第15條規定，持有人得經由網際網路申請同意他人於同廠牌同型號之電信管制射頻器材使用型式認證標籤，並於次日起30天內，應檢具「電信管制射頻器材審驗合格標籤或符合性聲明標籤同意使用備查表」送本會備查。

備註:

- 1、本器材符合低功率射頻電機技術規範(第3.10.1 & 4.7節)之規定。
- 2、本驗證機構(證書號碼:NCC-RCB-04)係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。
- 3、本器材使用下列天線。

		Antenna Brand	Antenna Model No.	Antenna Type	Antenna Gain		
					2.4G	5.2G	5.8G
WIFI	ANT1	Global Brands Manufacture (DongGuan)Ltd. INPAQ	N/A	PCB Antenna	2.80 dBi	4.86 dBi	3.36 dBi
	ANT2	Global Brands Manufacture (DongGuan)Ltd. INPAQ	N/A	PCB Antenna	2.91 dBi	4.40 dBi	4.30 dBi
	ANT3	Global Brands Manufacture (DongGuan)Ltd. INPAQ	N/A	PCB Antenna	3.47 dBi	5.22 dBi	5.11 dBi
	ANT4	Global Brands Manufacture (DongGuan)Ltd. INPAQ	N/A	PCB Antenna	2.52 dBi	4.83 dBi	4.93 dBi
Bluetooth 4.0		Global Brands Manufacture (DongGuan)Ltd.	N/A	PCB Antenna	-0.64 dBi		

~ 以下空白 ~