

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： Siemens Aktiengesellschaft
Werner-von-Siemens-Str. 50, 92224 Amberg, Germany
- (2)製造廠商： Siemens Aktiengesellschaft
- (3)器材名稱： 802.11abg miniPCI wireless LAN card
- (4)廠牌型號： SIEMENS / MPCII-R2-ABG-U2
DTS
IEEE 802.11a (5745MHz ~ 5825MHz) : 18.06dBm
IEEE 802.11b (2412MHz ~ 2462MHz) : 16.02dBm
IEEE 802.11g (2412MHz ~ 2462MHz) : 20.34dBm
(5)發射功率(電場強度) : IEEE 802.11g Turbo (2437MHz) : 17.34dBm
UNII
IEEE 802.11a (5280MHz ~ 5320MHz) : 15.40dBm
IEEE 802.11a/h (5500MHz ~ 5700MHz) : 18.34dBm
DTS:
IEEE 802.11a (5745MHz ~ 5825MHz) : 5 Channels,
【OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】
IEEE 802.11b/g (2412MHz ~ 2462MHz) : 11 Channels
【DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) for IEEE 802.11b
OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) for IEEE 802.11g】
(6)工作頻率 : IEEE 802.11g Turbo (2437MHz) : 1 Channel
【OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】
UNII
IEEE 802.11a (5280MHz ~ 5320MHz) : 3 Channels
【OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】
IEEE 802.11a/h (5500MHz ~ 5700MHz) : 11 Channels
【OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)】
(7)發證日期 : 98 年 07 月 09 日 (補發日期 : 101 年 11 月 01 日)
(8)審驗合格標籤式樣 :

CCAE09LP0650T5



(續下頁)



第2之1頁

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

程智科技股份有限公司

低功率射頻電機型式認證證明

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、驗證機構係經國家通訊傳播委員會委託，核發本型式認證證明。
- 3、在5.25 GHz ~ 5.35 GHz頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。
- 4、本器材限於此平台(Mobile Panel，廠牌：SIEMENS，型號：MP277F and MP227)中使用。
- 5、本器材為使用Joymax Europe GmbH之Dipole Antenna，型號：TMF-353，其天線增益為2dBi。
- 6、本驗證中心同意於101年11月01日補發證書。

~ 以下空白 ~



第2之2頁

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