

## 檢驗報告記錄

本檢驗報告之所有項目皆依據中華民國國家標準  
CNS13438“資訊技術設備-射頻擾動特性-限制值與量測方法”實施檢驗。

產品名稱：PC主機板

型號：GA-P35-DS3

項次	檢驗項目	檢驗儀器	測試日期
1	輻射擾動之量測	請參閱輻射擾動之檢驗儀器	2007/8/29

☆. 本檢驗報告僅對受檢驗之樣品負責。

☆. 非經本中心同意，檢驗報告不得摘錄複印使用。(全部複製除外)

量測員：

徐永林



直接主管：

劉尚昇

試驗室介紹：財團法人台灣電子檢驗中心電磁相容試驗室通過下列評鑑、認可、登錄與相互認可協議：

- ① ISO9002: BSMI, TÜV Product Service
- ② ISO/IEC 17025 : BSMI, CNLA, DGT, NVLAP, CCIBLAC, UL, Compliance
- ③ EN45001 : TÜV Rheinland, NEMKO, FIMKO, SGS
- ④ Filing : FCC, Industry Canada, VCCI
- ⑤ MRA : Australia, Hong Kong, New Zealand, Singapore, USA, Japan, Korea, China, APLAC through CNLA

## 檢驗儀器

## 輻射擾動之檢驗儀器

儀器名稱	廠牌	型號	財產編號或序號	校正有效期限
Test Receiver	Rohde & Schwarz	ESCI	----	2007/12/24
Amplifier	HP	8447D	2944A06793	2007/10/08
Spectrum	R&S	FSP3	----	2007/11/21
Bi-Log Antenna	Schaffner	CBL 6111	53057301-001	2008/05/22
Log-periodic Antenna	EMCO	3146	13057602-001	2007/10/12
Biconical Antenna	EMCO	3110B	13057504-001	2008/08/14



# 財團法人台灣電子檢驗中心(電磁相容試驗二部)

台北縣林口鄉頂福村 5 鄰 34 號

電話：(02)26023052; 傳真：(02)26010910

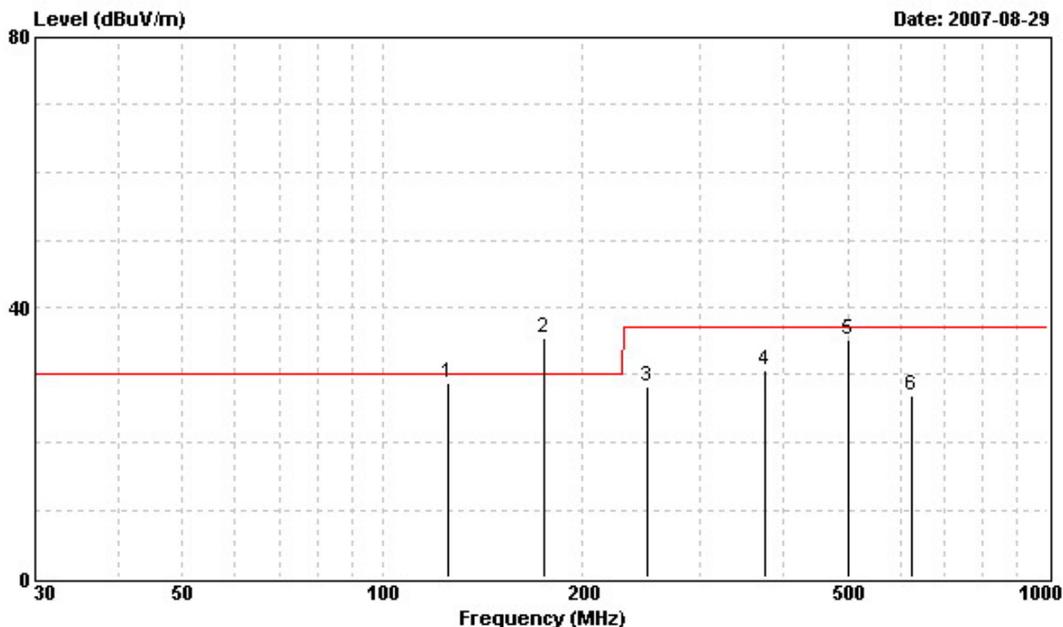
型號：GA-P35-DS3 (No.1)

天線：水平



ETC財團法人台灣電子檢驗中心  
EMC電磁相容二部  
台北縣林口鄉頂福村5鄰34號  
TEL:02-26023052

Data#: 1585 File#: E:\e3\ETC.EMI



Site :  
 Condition : CISPR CLASS-B 10m CBL6111C HORIZONTAL  
 EUT : GA-P35-DS3  
 Power : 110V 60Hz  
 Memo :

	Read	Limit	Over			
Freq	Level	Level	Factor			
MHz	dBuV	dBuV/m	dB			
1	125.000	15.40	28.80	13.40	30.00	-1.20
2 X	175.000	24.60	35.45	10.85	30.00	5.45
3	250.006	13.00	28.20	15.20	37.00	-8.80
4	375.010	12.00	30.55	18.55	37.00	-6.45
5	500.010	12.80	35.30	22.50	37.00	-1.70
6	625.010	1.00	26.90	25.90	37.00	-10.10



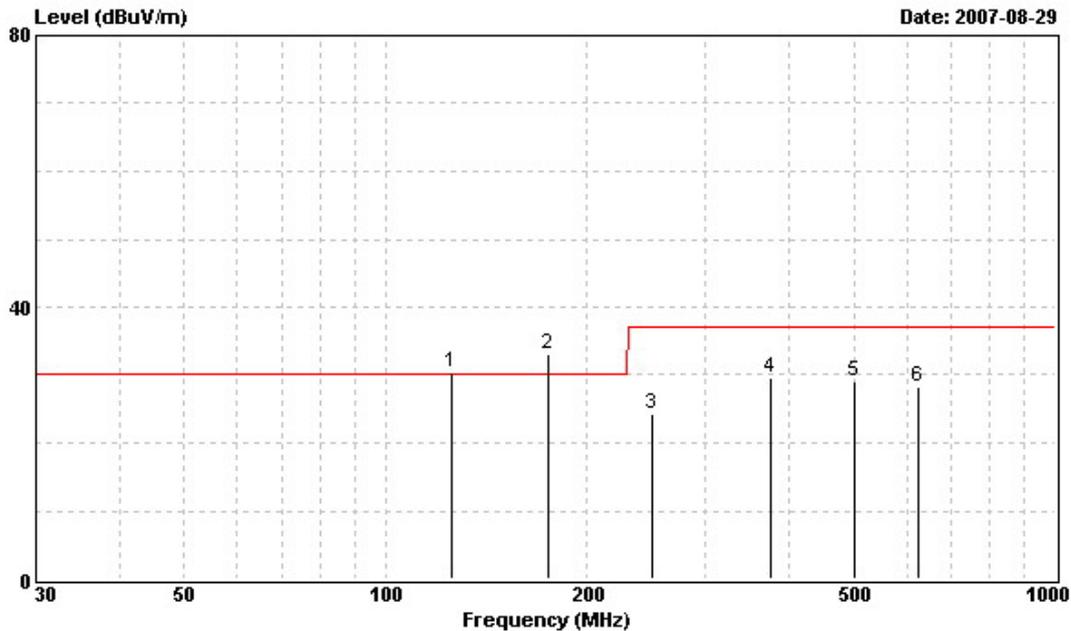
型號：GA-P35-DS3 (No.1)

天線：垂直



ETC財團法人台灣電子檢驗中心  
EMC電磁相容二部  
台北縣林口鄉頂福村5鄰34號  
TEL: 02-26023052

Data#: 1586 File#: E:\e3\ETC.EMI



Site :  
Condition : CISPR CLASS-B 10m CBL6111C VERTICAL  
EUT : GA-P35-DS3  
Power : 110V 60Hz  
Memo :

		Read		Limit	Over
	Freq	Level	Level	Factor	Line
	MHz	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
1	X 125.000	16.91	30.30	13.39	30.00 0.30
2	X 175.000	22.30	33.15	10.85	30.00 3.15
3	250.000	9.20	24.40	15.20	37.00 -12.60
4	375.000	11.10	29.65	18.55	37.00 -7.35
5	500.000	6.70	29.20	22.50	37.00 -7.80
6	625.000	2.40	28.30	25.90	37.00 -8.70



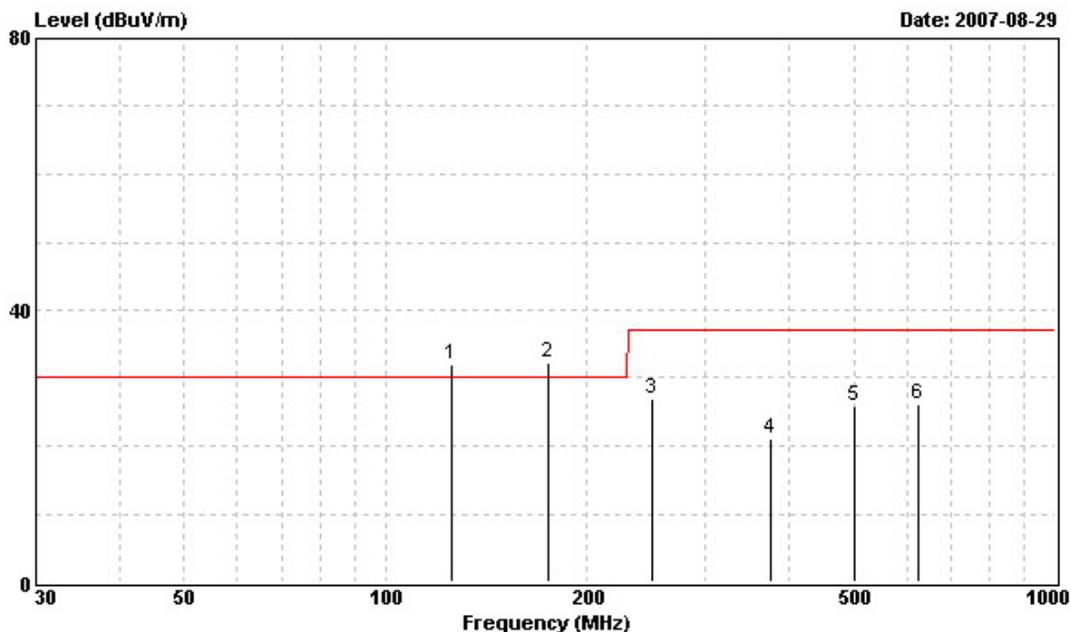
型號：GA-P35-DS3 (No.2)

天線：水平



ETC財團法人台灣電子檢驗中心  
EMC電磁相容二部  
台北縣林口鄉頂福村5鄰34號  
TEL: 02-26023052

Data#: 1595 File#: E:\e3\ETC.EMI



Site :  
Condition : CISPR CLASS-B 10m CBL6111C HORIZONTAL  
EUT : GA-P35-DS3(NO.2)  
Power : 110V 60Hz  
Memo :

		Read		Limit	Over
	Freq	Level	Level	Factor	Line
	MHz	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m
1	X 125.000	18.70	32.10	13.40	30.00 2.10
2	X 175.000	21.40	32.25	10.85	30.00 2.25
3	250.000	11.60	26.80	15.20	37.00 -10.20
4	375.000	2.50	21.05	18.55	37.00 -15.95
5	500.000	3.50	26.00	22.50	37.00 -11.00
6	625.000	0.30	26.20	25.90	37.00 -10.80



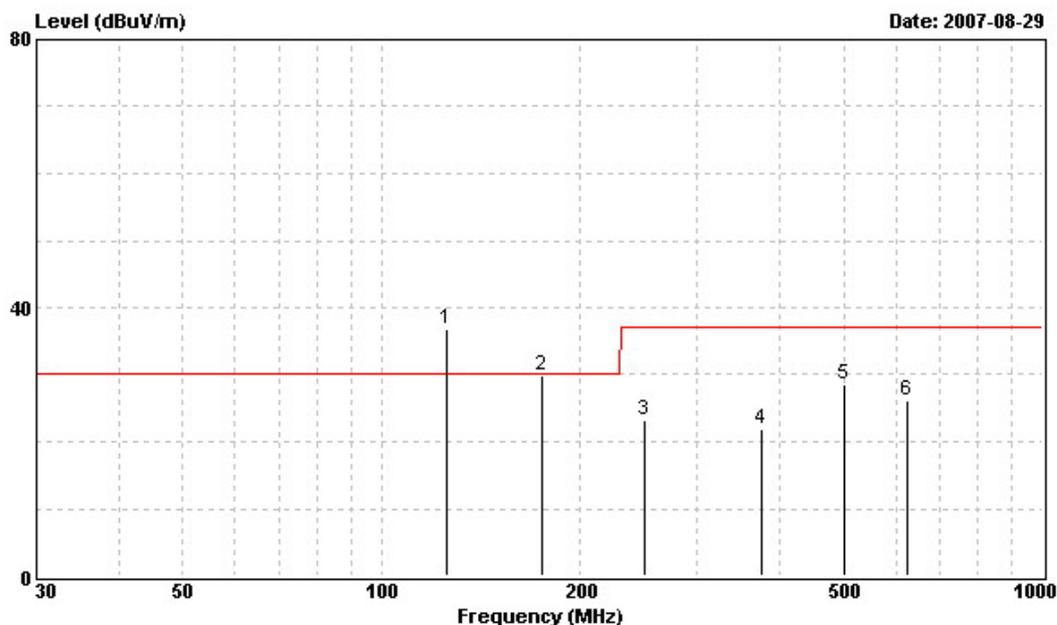
型號：GA-P35-DS3 (No.2)

天線：垂直



ETC財團法人台灣電子檢驗中心  
EMC電磁相容二部  
台北縣林口鄉頂福村5鄰34號  
TEL: 02-26023052

Data#: 1596 File#: E:\e3\ETC.EMI



Site :  
Condition : CISPR CLASS-B 10m CBL6111C VERTICAL  
EUT : GA-P35-DS3(NO.2)  
Power : 110V 60Hz  
Memo :

	Freq	Read Level	Level	Factor	Limit	Over
	MHz	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m	dB
1 X	125.000	23.41	36.80	13.39	30.00	6.80
2	175.000	19.00	29.85	10.85	30.00	-0.15
3	250.000	7.90	23.10	15.20	37.00	-13.90
4	375.000	3.20	21.75	18.55	37.00	-15.25
5	500.000	6.10	28.60	22.50	37.00	-8.40
6	625.000	0.30	26.20	25.90	37.00	-10.80



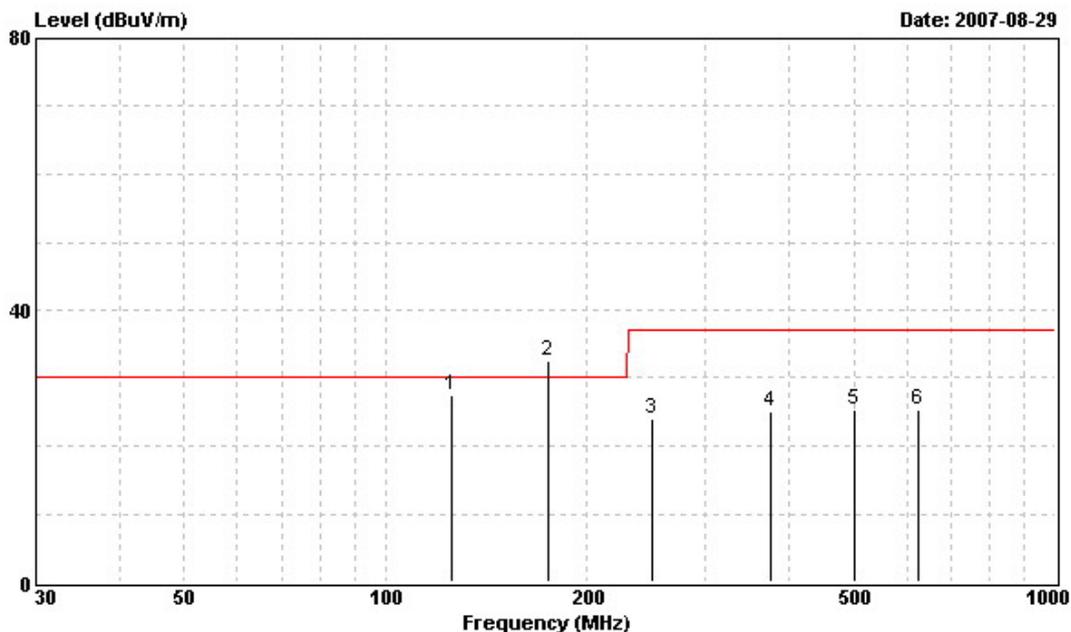
型號：GA-P35-DS3 (No.3)

天線：水平



ETC財團法人台灣電子檢驗中心  
EMC電磁相容二部  
台北縣林口鄉頂福村5鄰34號  
TEL: 02-26023052

Data#: 1599 File#: E:\e3\ETC.EMI



Site :  
Condition : CISPR CLASS-B 10m CBL6111C HORIZONTAL  
EUT : GA-P35-DS3(NO.3)  
Power : 110V 60Hz  
Memo :

	Freq	Read Level	Level	Factor	Limit Line	Over Limit
	MHz	dBuV	dBuV/m	dB	dBuV/m	dB
1	125.000	14.00	27.40	13.40	30.00	-2.60
2	175.000	21.70	32.55	10.85	30.00	2.55
3	250.000	8.90	24.10	15.20	37.00	-12.90
4	375.000	6.40	24.95	18.55	37.00	-12.05
5	500.000	2.90	25.40	22.50	37.00	-11.60
6	625.000	-0.50	25.40	25.90	37.00	-11.60



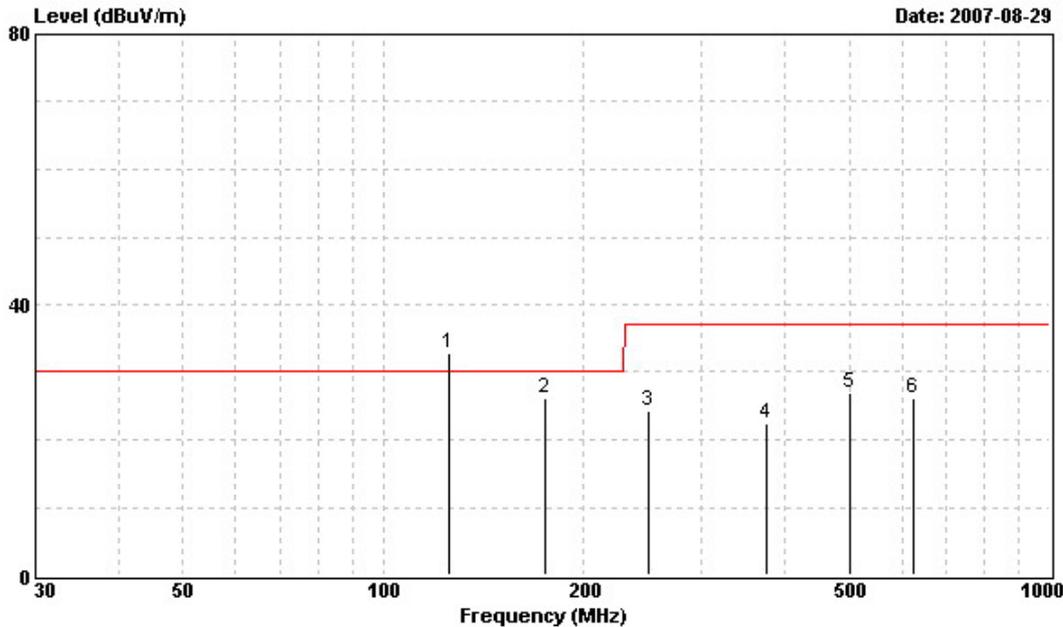
型號：GA-P35-DS3 (No.3)

天線：垂直



ETC財團法人台灣電子檢驗中心  
EMC電磁相容二部  
台北縣林口鄉頂福村5鄰34號  
TEL: 02-26023052

Data#: 1600 File#: E:\e3\ETC.EMI



Site :  
Condition : CISPR CLASS-B 10m CBL6111C VERTICAL  
EUT : GA-P35-DS3(NO.3)  
Power : 110V 60Hz  
Memo :

	Read	Limit	Over			
Freq	Level	Level	Limit			
MHz	dBuV	dBuV/m	dB			
1 X	125.000	19.31	32.70	13.39	30.00	2.70
2	175.000	15.30	26.15	10.85	30.00	-3.85
3	250.000	9.20	24.40	15.20	37.00	-12.60
4	375.000	3.80	22.35	18.55	37.00	-14.65
5	500.000	4.30	26.80	22.50	37.00	-10.20
6	625.000	0.20	26.10	25.90	37.00	-10.90