



晶復科技股份有限公司

A Test Lab Techno Corp.

低功率射頻電機試驗報告

報告編號 1910DR30

版本(Rev.) 00

產品名稱 HUAWEI Band 4e

申請廠商 訊巖技術有限公司

商標或廠牌 HUAWEI

型式 (號) AW70

產品試驗依據之標準 低功率射頻電機技術規範(LP0002) 107 年 1 月 10 日

報告發行日期 108 年 10 月 04 日

填發本型式認可報告之試驗機構 (認可代號)

晶復科技股份有限公司
33465 桃園市八德區長安街 140-1 號
Tel : 03-2710188 / Fax : 03-2710190



財團法人全國認證基金會
認證編號 : 1330
認證有效期間 : 108.09.06 ~ 111.09.05
認可能量範圍 : 低功率射頻電機技術規範(LP0002)
2.4 GHz 射頻電信終端設備技術規範(RTTE01)

免責聲明

- 1.本測試報告所敘述之測試結果，僅對顧客所提供之測試樣品，在此測試報告所述及之測試條件下，所實施之量測有效。
- 2.本測試報告未經晶復科技股份有限公司書面同意，不得部分複製本報告內容。
- 3.本測試報告內容之相關資訊皆由顧客提供，針對顧客所提供資訊之正確性、適當性或完整性，若有疑義或錯誤，並因此影響本測試報告結果有效性時，本實驗室不負其相關責任。

報告修訂紀錄

版本 (Rev.)	發行日期	修訂內容	修訂者
00	108 年 10 月 04 日	初版發行	林珮鈺

低功率射頻電機測試證明書

發行日期：108年10月04日

產品名稱：HUAWEI Band 4e

商標：HUAWEI

型號：AW70

申請廠商：訊歲技術有限公司

申請者地址：臺北市內湖區洲子街55、57號3樓

製造廠商：HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.

製造商地址：Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd.,
Bantian, Longgang District, Shenzhen

待測物電壓：DC 5 V, 1 A

試驗電壓：110 Vac, 60 Hz

量測規範：低功率射頻電機技術規範(LP0002) 107年1月10日

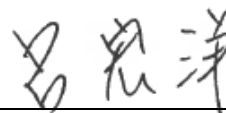
試驗實驗室：晶復科技股份有限公司(桃園市八德區長安街140-1號)

試驗受理日期：108 年 10 月 04 號

報告中所描述之測試結果與待測設備之架構組合，均根據實際量測情況作詳實的記錄。
由測試結果顯示，上述待測設備樣機確實已符合低功率射頻電機技術規範(LP0002)所規定的各項限制值。

特此證明！

審核者：



(呂 宏 洋)

目 錄

名 稱	頁 次
低功率射頻電機測試證明書	3
1. 一般敘述	5
1.1 待測設備一般敘述	5
1.2 其他相關聲明	6
2. 測試項目與結果判定總表	6

1. 一般敘述

1.1 待測設備一般敘述

本敘述僅針對產品簡單說明之，其他詳細之規格請參考使用說明書。

產 品 名 稱	HUAWEI Band 4e
商 標 或 廠 牌	HUAWEI
型 號	AW70
額 定 電 源	DC 5 V, 1 A
調 變 方 式	GFSK
頻 率 使 用 範 圍	2402 MHz – 2480 MHz
天 線 廠 牌	Southstar(南斗星)
天 線 型 號	F01-5281-ROA
天 線 型 態	FPC Antenna
天 線 增 益 值	0 dBi
RF 最大輸出功率	LE, GFSK: -3.20 dBm/ 0.00048 W

輸出/輸入埠說明：

輸 出 / 入 埠		數 量	介 面 內 容 說 明
1	DC Power Port	1	連接至充電底座

待測設備外圍說明：

電 源 線 類 別	本產品透過充電底座供電，請參見下列附屬裝置表
附 屬 裝 置	請參見下列附屬裝置表

附屬裝置表：

裝置名稱	廠 牌	型 號	備 註
內建固定式電池	維都利&VDL	351123	DC 3.8 V, 77 mAh
充電底座	華為技術有限公司	charging cradle	STD-A → 客製 DC 5 V

1.2 其他相關聲明

本測試報告屬(以下選擇一種打■)

☐	申請新的型式檢驗認可的測試。
☒	已取得型式檢驗認可之商品,因設計變更而重新測試 (變更內容請參考產品概述). 登錄號碼: CCAK18LP2760T5

機型之差異說明

機型 廠牌/型號	差異敘述
HUAWEI / AW70	因市場銷售區隔，故增加產品名稱，其餘電路設計、印刷電路板等並無變更。 測試結果說明：判定其差異不影響測試結果，因此不需重新評估，測試數據參閱原報告編號：1809DR76-01

2. 測試項目與結果判定總表

本測試報告之所有項目皆依據 NCC 低功率射頻電機技術規範(LP0002)之檢驗法。

LE 測試項目

項次	測試項目	適用規範	測試結果	量測設備	結果判定
1	輸出峰值功率	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.2(1)(C)節	Note	Note	Note
2	電源線傳導干擾	低功率射頻電機技術規範 2.3節	Note	Note	Note
3	場強輻射 (1 GHz以上)	低功率射頻電機技術規範 2.8節、2.9節、3.10.1.5節	Note	Note	Note
4	場強輻射其它不必要之訊號 (1 GHz以下)	低功率射頻電機技術規範 2.8節、2.9節、3.10.1.5節	Note	Note	Note
5	頻帶邊緣外之輻射發射	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5節	Note	Note	Note
6	非必要頻帶	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.5節	Note	Note	Note
7	發射頻寬	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6(2)(A)節	Note	Note	Note
8	功率密度	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.6(2)(B)節	Note	Note	Note
9	天線規格	低功率射頻電機技術規範 3.10.1.3(3)節、3.10.1.4節	Note	-----	Note

Note:請參閱原報告編號：1809DR76-01

--- END---