

物料規格說明

項次:1

| | | | |
|------|---|------|--|
| 料 號 | 12.36.0037.BT | 原廠編號 | |
| 英文品名 | POWER DIVIDER | | |
| 中文品名 | 功率分配器 | | |
| 詳細規格 | <p>1. 廠牌:Mini-Circuits。 2. 型號:ZB4PD-42-S+。 3. 頻率:1700 to 4200MHz。 4. 50Ω 阻抗匹配。 5. 接頭型式:SMA 6. 使用於 EOCELL 機箱，1 port 對 4 port 功率分配器。</p> <div data-bbox="533 826 1270 1346" data-label="Image"></div> <p style="text-align: center;">外觀參考圖</p> <div data-bbox="552 1435 1270 1794" data-label="Image"></div> <p style="text-align: center;">接頭型式參考圖 1</p> | | |



接頭型式參考圖 2

(一) 驗收時：

1、外觀檢查：

- (1) 比對廠商所交財物外觀、廠牌、型號、規格是否符合訂購單規定。
- (2) 允收標準：廠商所交財物外觀須無缺陷，廠牌、型號、規格須符合訂購單規定

2、測試：機關依下列規定執行測試。

- (1) 測試數量：抽測 3 件。

(2) 測試方法：

功能測試：

- a. 從 IN 端測試 OUT 1端數值：使用校正合格之訊號產生器連接 IN 端並發射輸入功率0 dBm；再使用校正合格之頻譜分析儀量測 OUT 1端輸出功率之數值，OUT 2至4端須安裝50歐姆終端電阻。(訊號產生器及頻譜分析儀皆為2406~2474MHz 頻率)
- b. 從 IN 端測試 OUT 2端數值：使用校正合格之訊號產生器連接 IN 端並發射輸入功率0 dBm；再使用校正合格之頻譜分析儀量測 OUT 2端輸出功率之數值，OUT 1、3、4端須安裝50歐姆終端電阻。(訊號產生器及頻譜分析儀皆為2406~2474MHz 頻率)
- c. 從 IN 端測試 OUT 3端數值：使用校正合格之訊號產生器連接 IN 端並發射輸入功率0 dBm；再使用校正合格之頻譜分析儀量測 OUT 3端輸出功率之數值，OUT 1、2、4端須安裝50歐姆終端電阻。(訊號產生器及頻譜分析儀皆為2406~2474MHz 頻率)
- d. 從 IN 端測試 OUT 4端數值：使用校正合格之訊號產生器連接 IN 端並發射輸入功率0 dBm；再使用校正合格之頻譜分析儀量測 OUT 4端輸出功率之數值，OUT 1至3端須安裝50歐姆終端電阻。(訊號產生器及頻譜分析儀皆為2406~2474MHz 頻率)

- (3) 測試地點：機關指定地點。

驗收方式

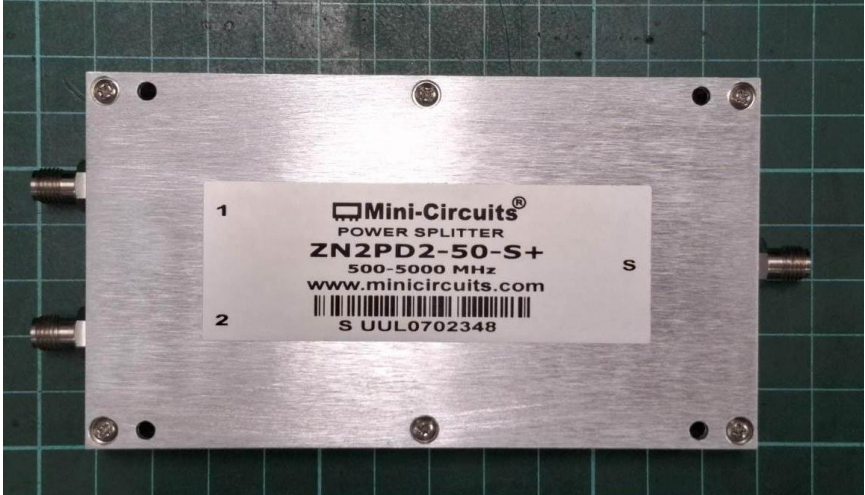
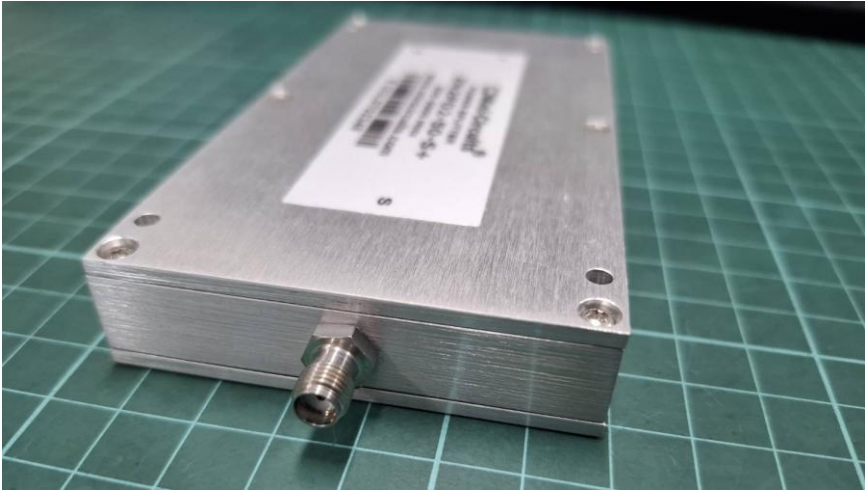
物料規格說明

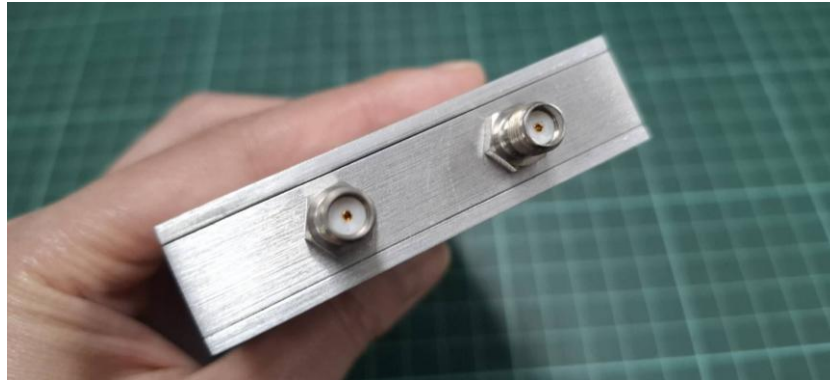
項次:1

| | | | | | |
|------|--|-----|-----|------|------------------|
| | <p>(4) 允收標準：</p> <p>A、功能測試：</p> <p>a. 從 IN 端測試 OUT 1端數值：頻譜分析儀量測之 OUT 1端輸出功率為-6.0~-10.0dBm。</p> <p>b. 從 IN 端測試 OUT 2端數值：頻譜分析儀量測之 OUT 2端輸出功率為-6.0~-10.0dBm。</p> <p>c. 從 IN 端測試 OUT 3端數值：頻譜分析儀量測之 OUT 3端輸出功率為-6.0~-10.0dBm。</p> <p>d. 從 IN 端測試 OUT 4端數值：頻譜分析儀量測之 OUT 4端輸出功率為-6.0~-10.0dBm。</p> <p>B、有瑕疵或異常之情況：</p> <p>驗收或複驗有瑕疵或異常之不合格數量達 <u>1</u> 件以上，則該項所交財物全數退回改正，重新交貨後再行驗收，複驗時抽樣數量為<u>原抽樣數量2倍</u>，複驗結果仍有不合格情形時，抽樣數量為<u>前次抽樣數量2倍</u>。複驗抽樣上限數量以採購數量為限。</p> | | | | |
| 需求單位 | 系統處號誌廠 | 申請人 | 曹銘慈 | 聯絡電話 | 02-27828660#8210 |

物料規格說明

項次:2

| | | | |
|------|--|------|--|
| 料 號 | 12.36.0009.BT | 原廠編號 | |
| 英文品名 | POWER DIVIDER (1 TO 2) | | |
| 中文品名 | 功率分流器 (1 對 2) | | |
| 詳細規格 | <p>1. 廠牌：Mini-Circuits 2. 型號：ZN2PD2-50-S+ 3. 頻段：500 to 5000 MHz 4. 阻抗：50 Ohms 5. 接頭：SMA</p>  <p>外觀參考圖</p>  <p>接頭型式參考圖 1</p> | | |



接頭型式參考圖 2

驗收方式

(一) 驗收時：

1、外觀檢查：

- (1) 比對廠商所交財物外觀、廠牌、型號、規格是否符合訂購單規定。
- (2) 允收標準：廠商所交財物外觀須無缺陷，廠牌、型號、規格須符合訂購單規定

2、測試：機關依下列規定執行測試。

- (1) 測試數量：抽測 2 件。

(2) 測試方法：

功能測試：

- a. 從 IN 端測試 OUT 1端數值：使用校正合格之訊號產生器連接 IN 端並發射輸入功率0 dBm；再使用校正合格之頻譜分析儀量測 OUT 1端輸出功率之數值，OUT 2端須安裝50歐姆終端電阻。(訊號產生器及頻譜分析儀皆為2406~2474MHz 頻率)
- b. 從 IN 端測試 OUT 2端數值：使用校正合格之訊號產生器連接 IN 端並發射輸入功率0 dBm；再使用校正合格之頻譜分析儀量測 OUT 2端輸出功率之數值，OUT 1端須安裝50歐姆終端電阻。(訊號產生器及頻譜分析儀皆為2406~2474MHz 頻率)

- (3) 測試地點：機關指定地點。

(4) 允收標準：

A、功能測試：

- a. 從 IN 端測試 OUT 1端數值：頻譜分析儀量測之 OUT 1端輸出功率為-3.0~-6.0dBm。
- b. 從 IN 端測試 OUT 2端數值：頻譜分析儀量測之 OUT 2端輸出功率為-3.0~-6.00dBm。

物料規格說明

項次:2

| | | | | | |
|------|---|-----|-----|------|------------------|
| | B、有瑕疵或異常之情況： 驗收或複驗有瑕疵或異常之不合格數量達 <u>1</u> 件以上，則該項所交財物全數退回改正，重新交貨後再行驗收，複驗時抽樣數量為 <u>原抽樣數量2倍</u> ，複驗結果仍有不合格情形時，抽樣數量為 <u>前次抽樣數量2倍</u> 。複驗抽樣上限數量以採購數量為限。 | | | | |
| 需求單位 | 系統處號誌廠 | 申請人 | 曹銘慈 | 聯絡電話 | 02-27828660#8210 |