

回覆 全部回覆 轉寄 IM



WILLIAM.CHANG 張伯熙

ANDREW.JA.TSAI 蔡澹安; YT.CHEN 陳奕廷

2024/10/30

RE: Criteria A ~ D

Hi Andrew, YT

經詢問 ASUS leader ,

他是說客戶有 Erp 7 規格需求，但沒有特別寫在客戶規格中

Erp7 計算公式如下:

Basic Voltage (output voltage $\geq 6V$)

Output Power	ErP (New) - 10% load
<1W	$0.5 \times P_{out} + 0.119$
1 to $\leq 49W$	$0.071 \times \ln(P_{out}) - 0.00115 \times P_{out} + 0.62$
> 49W to $\leq 250W$	0.84
>250W	0.84



WILLIAM.CHANG 張伯熙

ANDREW.JA.TSAI 蔡澹安; YT.CHEN 陳奕廷

2024/10/30

RE: Criteria A ~ D

Low Voltage (output voltage < 6V)

Output Power	ErP (New) - 10% load
<1W	$0.517 \times P_{out} + 0.041$
1 to $\leq 49W$	$0.0834 \times \ln(P_{out}) - 0.0011 \times P_{out} + 0.559$
> 49W to $\leq 250W$	0.83
>250W	0.83

Best Regards,
William

回覆 全部回覆 轉寄 IM



WILLIAM.CHANG 張伯熙

ANDREW.JA.TSAI 蔡澹安; YT.CHEN 陳奕廷

2024/10/30

RE: Criteria A ~ D

From: WILLIAM.CHANG 張伯熙

Sent: Wednesday, October 30, 2024 1:31 PM

To: ANDREW.JA.TSAI 蔡澹安 <ANDREW.JA.TSAI@deltaww.com>; YT.CHEN 陳奕廷 <YT.CHEN@deltaww.com>

Subject: Criteria A ~ D

Hi Andrew, YT

Fyi.

Criteria A → no function error

Criteria B → auto-recovery

Criteria C → latch-off

Criteria D → allow damage

- 第一級為 A 級判定 (Criterion A): 指產品功能在測試前後及測試過程中完全可以正常操作, 無任何功能減低或異常現象出現, 完全不受 ESD 放電影響, 則稱產品符合 A 級判定結果。
- 第二級為 B 級判定 (Criterion B): 指產品在測試過程中, 功能會受 ESD 放電影響, 在放電瞬間會暫時性的功能降低, 但可以自動回復, 這樣的產品則稱符合 B 級判定結果。
- 第三級為 C 級判定 (Criterion C): 指產品功能在測試前可正常被操作, 但測試過程中受 ESD 放電影響, 出現功能降低或異常, 且功能無法自動回復, 必須經由操作人員做重置(Re-set)或重開機的動作才能回復功能, 這情形則僅符合 C 級判定結果。
- 第四級為 D 級判定 (Criterion D): 指產品功能在測試前可正常被操作, 但測試過程中出現異常, 雖經由操作人員做重置(Re-set)或重開機也不能回復功能, 這種情況大概產品已損傷嚴重, 僅符合 D 級判定結果。(這屬不合格)。

Best Regards,
William