

T18HVG2-113C 前瞻性晶片申請者資料

1. 此資料包括受理及不受理名單。
2. 113年08月27日(二)於網路 <https://www.tsri.org.tw> 公佈本梯次審查結果，並於後續公佈下線晶片資料。
3. 申請編號中，序號英文字母代表：A：10%部分費用負擔，E:教育性晶片，N：新進教師晶片，I：優良晶片。序號之尾端英文字母代表：a:使用cell-based Design Kit，m:使用Multi-option-MEMS(TSRI MEMS後製程)，M:整合晶片。
- 4.若對申請者資料有任何疑問，請與 03-5773693*7155 李玠樺 小姐聯絡。

一、受理名單：(申請編號 / 專題名稱(中英文) / 晶片形式 / 審查方式)

申請編號: T18HVG2-113C-A0001

專題名稱(中文): 應用於穿戴式裝置並具有資料解調和自動功率調整之 6.78MHz 無線電力傳輸器

專題名稱(英文): A 6.78MHz Wireless Power Transmitter with Data Demodulation and Adaptive Power Control for Wearable Devices

晶片形式: N/A

審查方式: 書面審

申請編號: T18HVG2-113C-A0002

專題名稱(中文): 高時間解析高光偵測率單光子雪崩偵測器元件設計

專題名稱(英文): The design of High timing resolution and photon detection probability single photon avalanche photodiode

晶片形式: N/A

審查方式: 書面審

申請編號: T18HVG2-113C-A0003

專題名稱(中文): 雙模控制低靜態電流降壓式轉換器

專題名稱(英文): Dual-Mode Low IQ Buck Converter

晶片形式: 40 S/B:8Pcs

審查方式: 書面審

申請編號: T18HVG2-113C-A0005a

專題名稱(中文): 漸進式保護環 SPAD 在不同保護環下的性能

專題名稱(英文): gradient guard ring SPAD of performance in different GGR size

晶片形式: N/A

審查方式: 書面審

申請編號: T18HVG2-113C-A0006

專題名稱(中文): 拋負載精準穩壓電路

專題名稱(英文): Accurate voltage stabilization circuit for load dump

晶片形式: N/A
審查方式: 書面審

申請編號: T18HVG2-113C-I0001

專題名稱(中文): 多相位降壓轉換器, 具有 8A 驅動能力和快速相位控制, 適用於 1.1V 輸出電壓和低輸出紋波 (+/-2.5%)

專題名稱(英文): Multi-phase Buck Converter with 8A Driving Capability and Rapid Phase Control for 1.1V Output Voltage and Low Output Ripple (+/-2.5%)

晶片形式: 68 CQFJ:8Pcs

審查方式: 免審

申請編號: T18HVG2-113C-I0002

專題名稱(中文): 應用於封包追蹤之具基 PAPR 動態調整偏壓電路與極低迴授耗損之 100MHz+頻寬廣輸入電壓範圍 class-AB 線性放大器

專題名稱(英文): 100MHz+ bandwidth class-AB linear amplifier with PAPR-based dynamic bias current adjustment, ultra-low feedback loss, and wide supply voltage range for envelope tracking applications

晶片形式: 18 S/B:8Pcs

審查方式: 免審

申請編號: T18HVG2-113C-I0003

專題名稱(中文): 具三種不同切換模式以應用於多使用場景之單電感三輸出升-降壓轉換器

專題名稱(英文): A Single-Inductor Three-Output Buck-Boost Converter with Three Switching Modes for More Application Scenarios

晶片形式: N/A

審查方式: 免審

二、不受理名單:

本梯次無

以下無資料