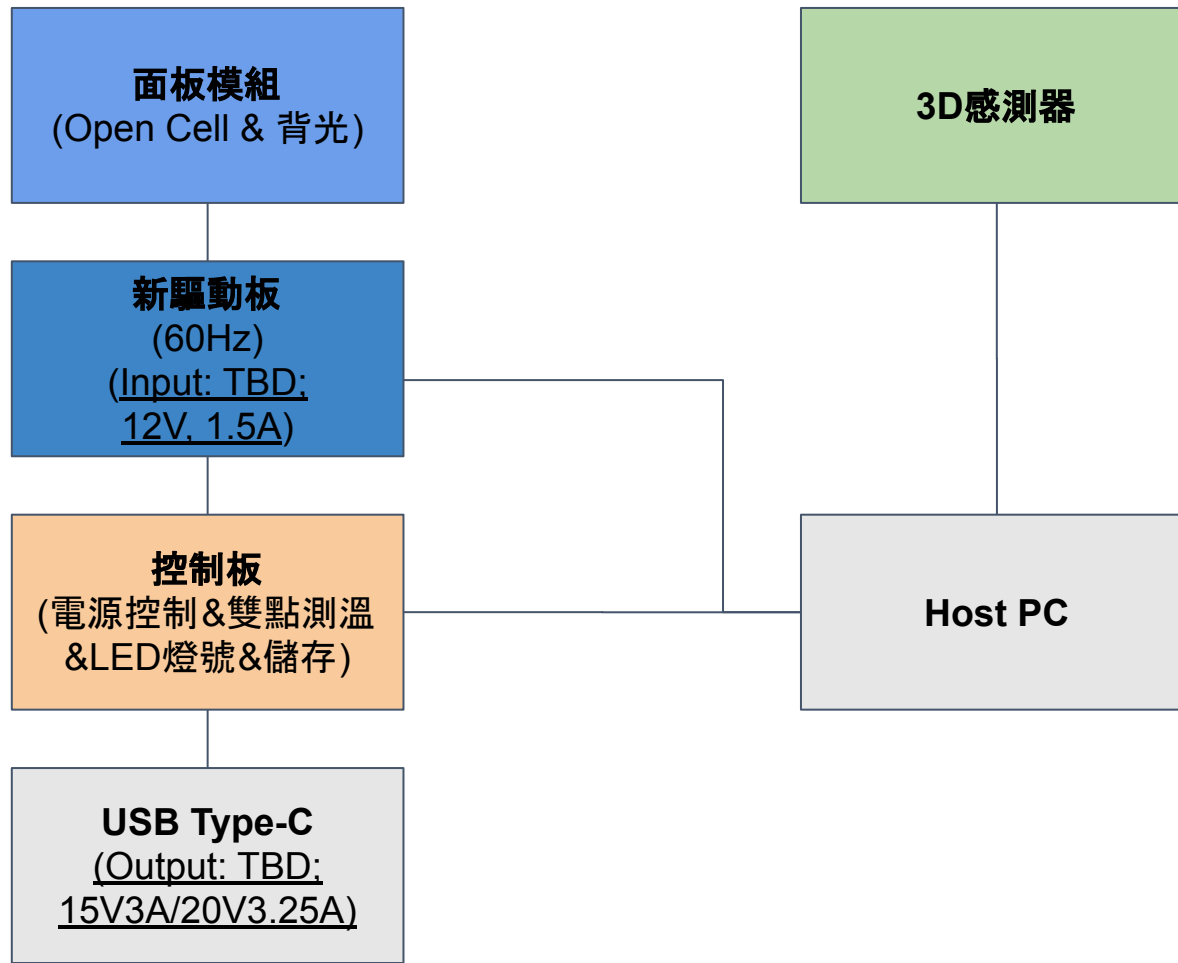
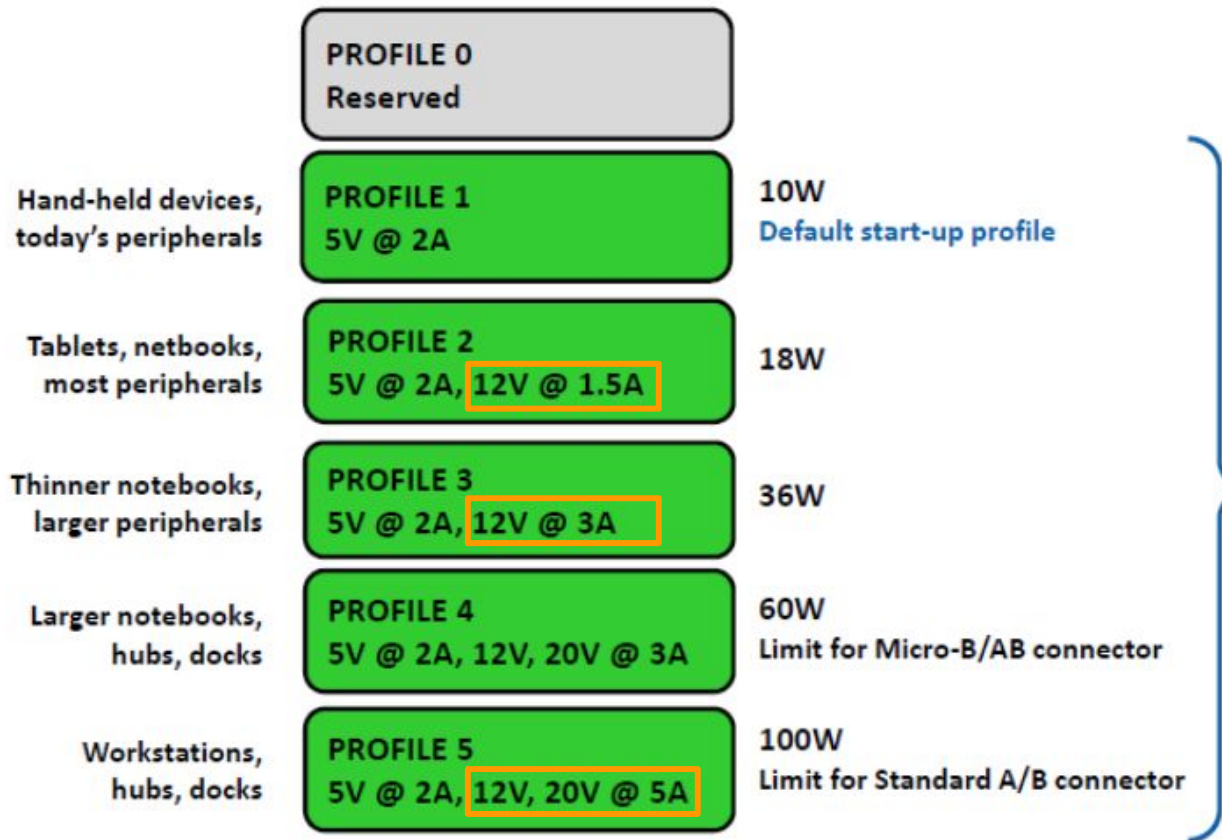


系統方塊圖



電源供應

- USB type-c Power Delivery



*Ref:

https://www.st.com/content/ccc/resource/sales_and_marketing/presentation/product_presentation/group0/5a/b1/8e/6c/2b/0d/46/3c/Apec/files/APEC_2016_USB_Power.pdf/_jcr_content/translations/en.APEC_2016_USB_Power.pdf

控制板功能

- 主要功能
 - 負載通斷控制(輸入輸出間絕緣、非機械式)
 - 溫度量測 x 2 (格式：°C; 精度：小數一位)
 - LED燈號 x 2
 - 非揮發式記錄 (裝置序號、組態、dongle-軟體保護)
 - USB port連接
 - Serial port通訊(字串)
 - 小體積
- 待討論功能
 - 控制MCU的供電方式(使用同一輸入/host USB)
 - Digital IO (e.g., 驅動板狀態讀取)
 - 是否可自行設計FW