

Engineer Change Notice

Subject: PM6202 Control Board PCB Change Notice

Date: 2023/10/03

Engineer Change Notice

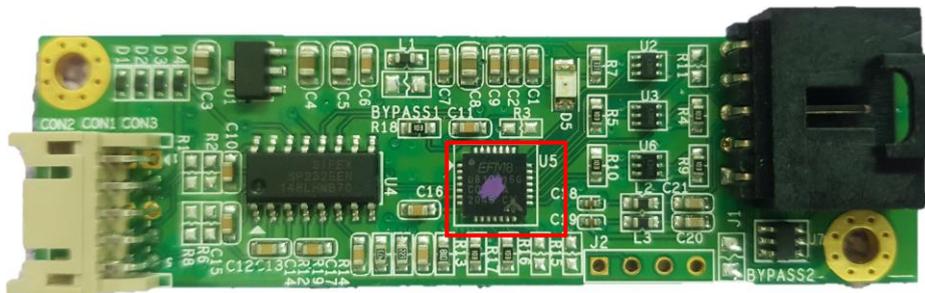
ECN NO: STC-23-001CH

原產品名稱 PM6202B 電路設計變異，變更後新產品名稱 PM6202C

- PCB 版次由 V1.02 更新至 V1.03，將原本電路 U5 Pin8 新增分壓電路，其他電路未變更。
- 支援 PenMount 6010 IC。
- PenMount 6010 IC protocol 與 PenMount 6000 相同，與 PenMount 6000 驅動支援範圍相同。
- 提供 Field update firmware 功能，更新韌體 6010.1.2.0 提升為 4096x4096 解析度，由於早期 PenMount 驅動不支援 4096x4096 解析度，預設出貨韌體 6010.1.0.0 與 PenMount 6000 解析度相同。
- 開啟 watch dog 功能。

實體照片與相對應料號說明如下：

(1) PM6202C 正面，如圖(一)紅框所示，PenMount6010 IC 點紫漆。



圖(一)

Engineer Change Notice

(2) PM6202C 背面，識別標籤貼紙名稱如圖(二)紅框所示。



圖(二)

支援 4 線產品名稱：PM6202CCZ4、PM6200CCW4

支援 5 線產品名稱：PM6202CCZ5、PM6202CCW5、PM6202CUW5、

生效日期：2023/10 後，running changes。

Engineer Change Notice

Subject: PM6300 Control Board Change Notice

Date: 2023/10/03

Engineer Change Notice

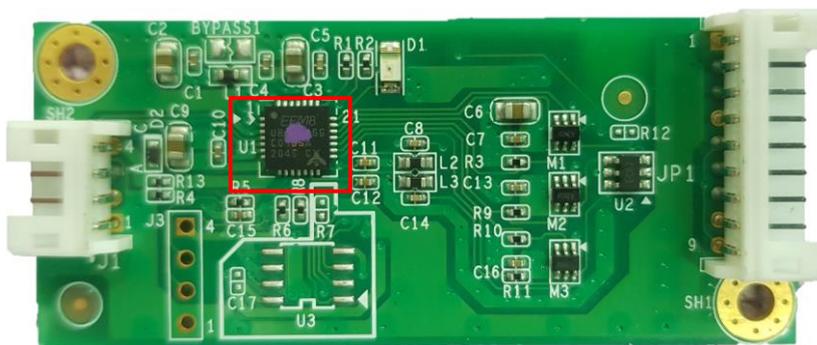
ECN NO: STC-23-002CH

原產品名稱 PM6300A 電路設計變異，變更後新產品名稱 PM6300B

- PCB 版次由 V1.05 更新至 V1.06，將原本電路 U1 Pin8 新增分壓電路，其他電路未變更。
- 支援 PenMount 6010 IC。
- PenMount 6010 IC protocol 與 PenMount 6000 相同，與 PenMount 6000 驅動支援範圍相同。
- 提供 Field update firmware 功能，更新韌體 6010.1.2.0 提升為 4096x4096 解析度，由於早期 PenMount 驅動不支援 4096x4096 解析度，預設出貨韌體 6010.1.0.0 與 PenMount 6000 解析度相同。
- 開啟 watch dog 功能。

實體照片與相對應料號說明如下：

(1) PM6300B 正面，如圖(一)紅框所示，PenMount6010 IC 點紫漆。



圖(一)

Engineer Change Notice

(2) PM6300B 背面，識別標籤貼紙名稱如圖(二)紅框所示



圖(二)

支援 4、8 線產品名稱：PM6300B8

支援 5 線產品名稱：PM6300B5

生效日期：2023/10 後，running changes。

Engineer Change Notice

Subject: PM6500 Control Board Change Notice

Date: 2023/10/03

Engineer Change Notice

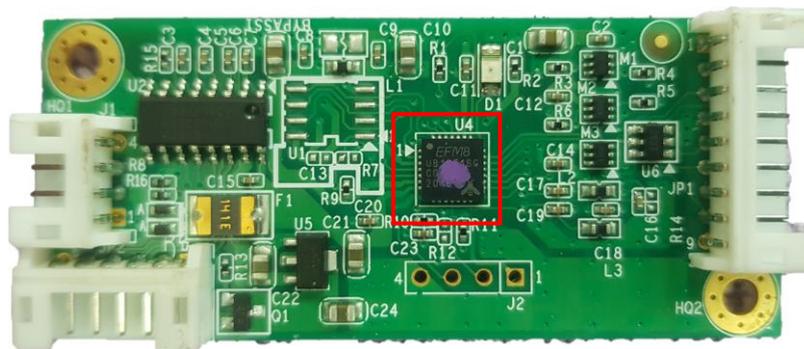
ECN NO: STC-23-003CH

原產品名稱 PM6500A 電路設計變異，變更後新產品名稱 PM6500C

- PCB 版次由 V1.04 更新至 V1.05，將原本電路 U4 Pin8 新增分壓電路，其他電路未變更。
- 支援 PenMount 6010 IC。
- PenMount 6010 IC protocol 與 PenMount 6000 相同，與 PenMount 6000 驅動支援範圍相同。
- 提供 Field update firmware 功能，更新韌體 6010.1.2.0 提升為 4096x4096 解析度，由於早期 PenMount 驅動不支援 4096x4096 解析度，預設出貨韌體 6010.1.0.0 與 PenMount 6000 解析度相同。
- 開啟 watch dog 功能。

實體照片與相對應料號說明如下：

(1) PM6500C 正面，如圖(一)紅框所示，PenMount6010 IC 點紫漆。



圖(一)

Engineer Change Notice

(2) PM6500C 背面，識別標籤貼紙名稱如圖(二)紅框所示。



圖(二)

支援 4、8 線產品名稱：PM6500C8

支援 5 線產品名稱：PM6500C5

生效日期：2023/10 後，running changes。