



# Standard Operation Procedure

## 標準作業指導書

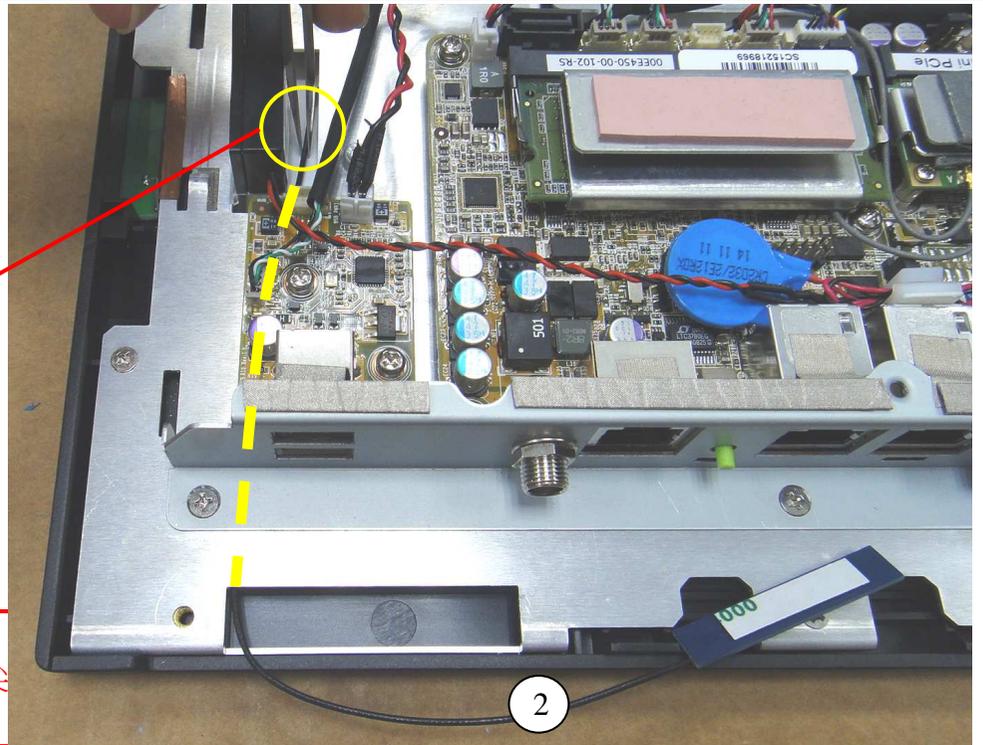
產品名稱		項目		站別名稱		版本： V 1.0				
AFL3-W10A-BT-J1/PC/2G-R10		57		ATO RFID模組1/2		製作者： Kevin				
標準作業程序	NO	製造程序說明/Process Description		治夾具/ 手工具/ 測試架/ 設備	NO	製工具/設備名稱 (Tools/Fixtures)		規格(Specifications)		數量(Q'ty)
	一				1					
	二				2					
	三				3					
	四				4					
	五			材料使用 清單	NO	料號/Parts Number		規格(Specifications)		數量(Q'ty)
	六				一	AFL3-MF-RFID-KIT02-R10		AFL3 PPC Mifare RFID reader kit		1
	七				二	32509-001701-100-RS		RFID:RFID ANTENNA:OUTSIDE DIAMETER:1.13mm;200MM		1
	八				三					
	九				四					
十			五							
十一			六							
十二			七							



RFID reader kit



RFID天線LCD BRACKET底穿進，由SPEAKER孔位穿出，需用尖嘴夾子取出天線。

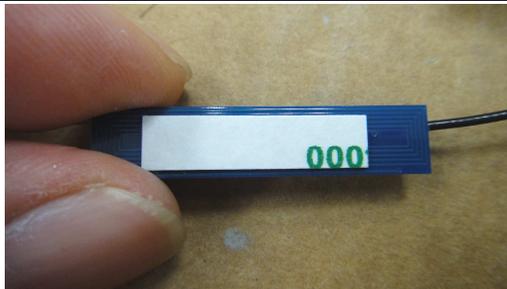




# Standard Operation Procedure

## 標準作業指導書

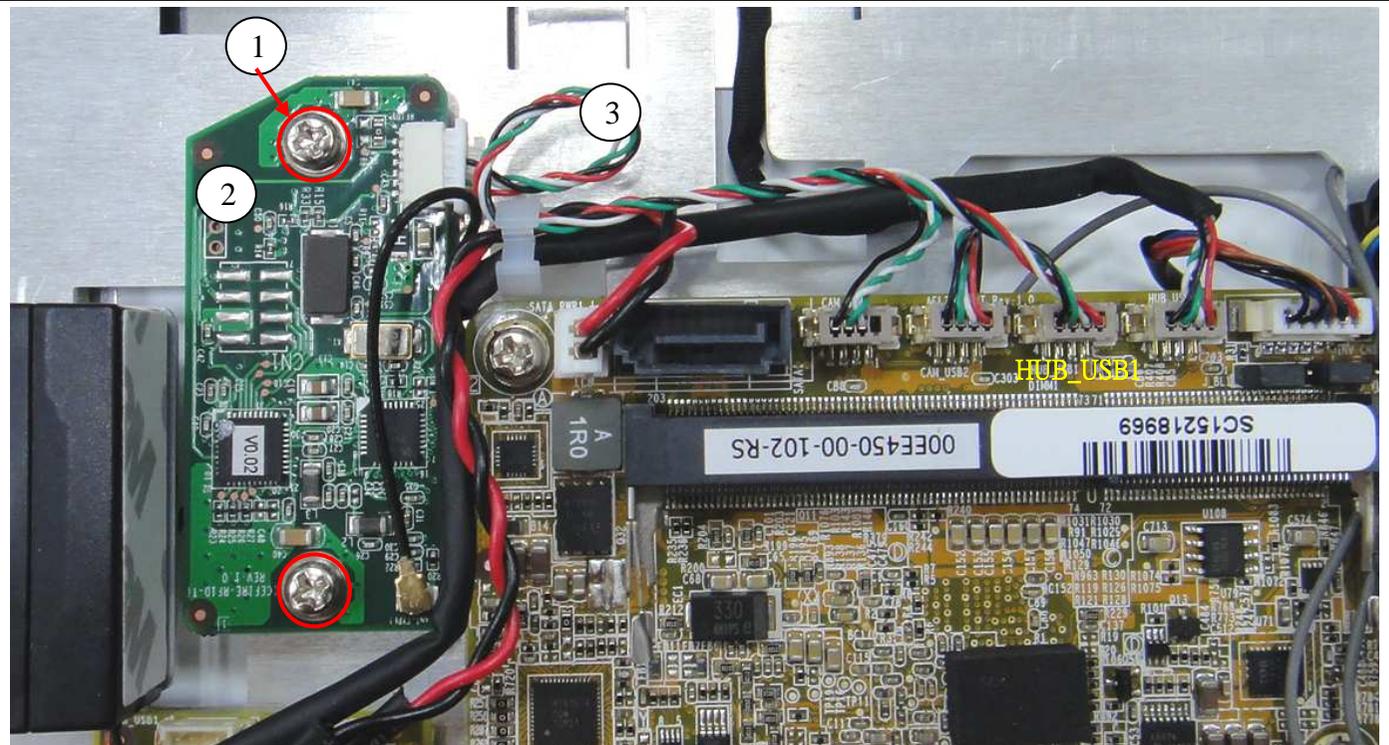
產品名稱		項目	站別名稱	版本： V 1.0			
AFL3-W10A-BT-J1/PC/2G-R10		58	ATO RFID模組1/2	製作者： Kevin			
標準作業程序	NO	製造程序說明/Process Description	治夾具/ 手工具/ 測試架/ 設備	NO	製工具/設備名稱 (Tools/Fixtures)	規格(Specifications)	數量(Q'ty)
	一	RFID CABLE接於HUB_USB1		1	電動起子	5mm 2號頭	1
	二			2			
	三			3			
	四			4			
	五			NO	料號/Parts Number	規格(Specifications)	數量(Q'ty)
	六			一	44003-030062-RS (扭力值：5kg/cm)	SCREW;ROUND HEAD;M3*6;FLAT WASHER	2
	七			二	13ZD490-01-101-RS	D490;PERIPHERAL CARD - OTHERS	1
	八			三	32126-001301-200-RS	WIRE CABLE;RFID CABLE;;2;100MM;28AWG;	1
	九			四			
	十			五			
	十一			六			
十二			七				



RFID天線移除背膠



RFID天線對準須線貼附



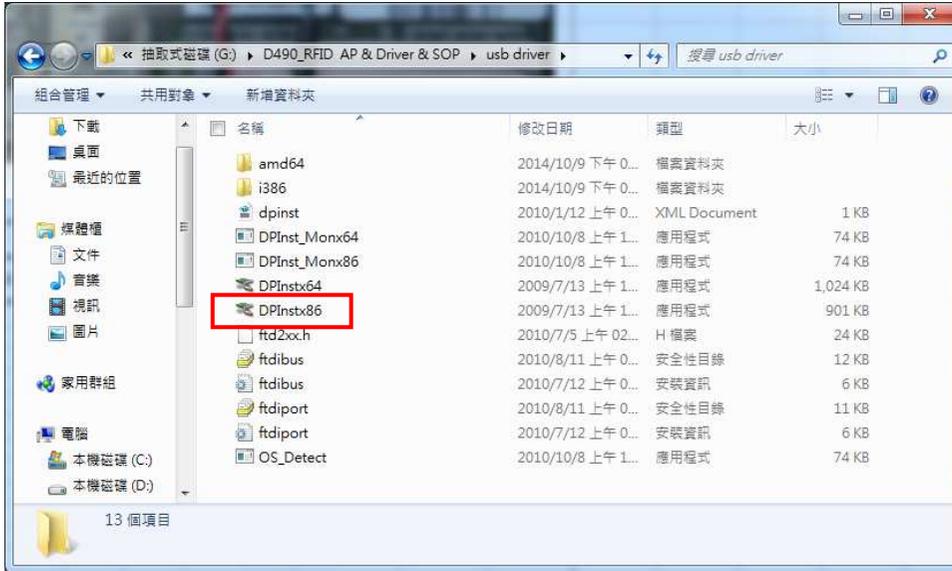


# Standard Operation Procedure

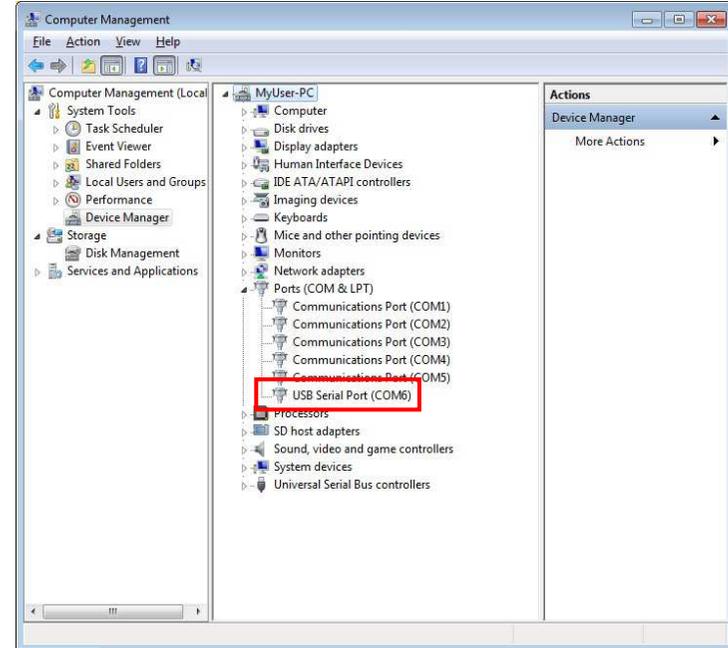
## 標準作業指導書

1. D490-Driver install-1=> 執行檔案安裝DRIVER(圖一)
2. D490-Driver install-2=>執行完後確認COM Port有沒有出現(圖二)
3. D490-test AP=>執行RFID Tset AP(圖三)

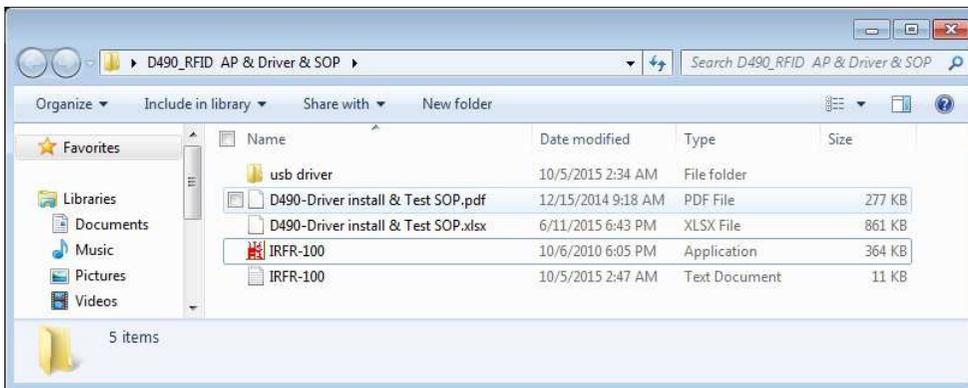
產品名稱	項目	站別名稱	版本：	V 1.0
AFL3-W10A-BT-J1/PC/2G-R10	59	ATO RFID TEST 1/2	製作者：	Kevin



圖一



圖二



圖三



# Standard Operation Procedure

## 標準作業指導書

4. 確認COM Port found=>選取左上方Find tags項目
5. 點選Run, 後將15693與144438項目取消勾選(可改變Scan速度)
6. 拿卡去感應 (卡與RFID LED界面的感應距離≤ 3 CM) D490支援三種卡:14443A /14443B / 15693都可以
7. 使用Card放天線上Scan, UIDs會出現Scan當的Card資料即可

產品名稱	項目	站別名稱	版本： V 1.0
AFL3-W10A-BT-J1/PC/2G-R10	60	ATO RFID TEST 2/2	製作者： Kevin

