



## COM-1800R 覆歸型控制器(機械手臂用)



台灣貝頓企業有限公司

■ <http://www.batons.com.tw>

■ [email:batons@mail2000.com.tw](mailto:batons@mail2000.com.tw)

# COM-1800R 覆歸型控制器(機械手臂用)



## 特色說明

具備「定時覆歸」及「搭接覆歸」控制功能，適合用於自動銲接環境

具備數字顯示面板，顯示自動模式的各項參數

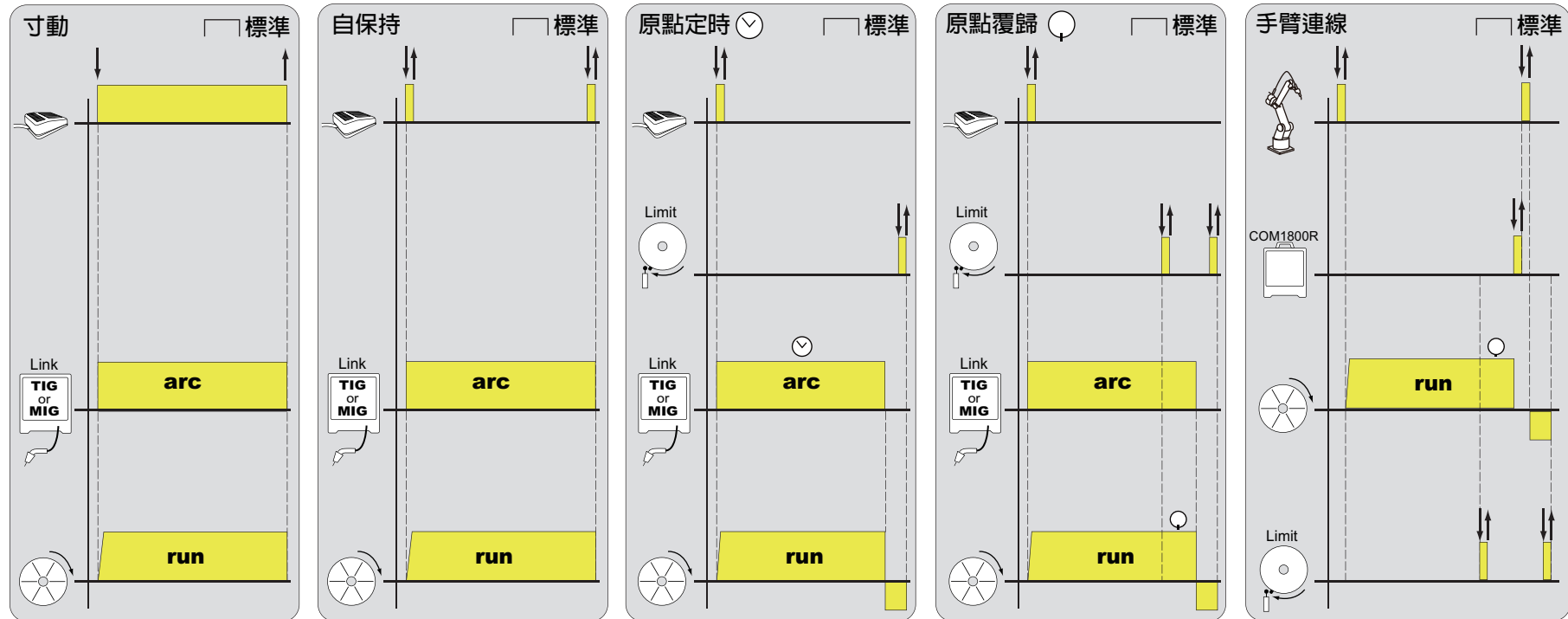
具備轉速顯示面板，精準控制轉盤轉速

可與各廠牌機械手臂連線，由機械手臂直接控制轉盤動作

可連動控制 1 台銲機 (2T模式)

機械式操作介面，耐用度高

## 功能圖表

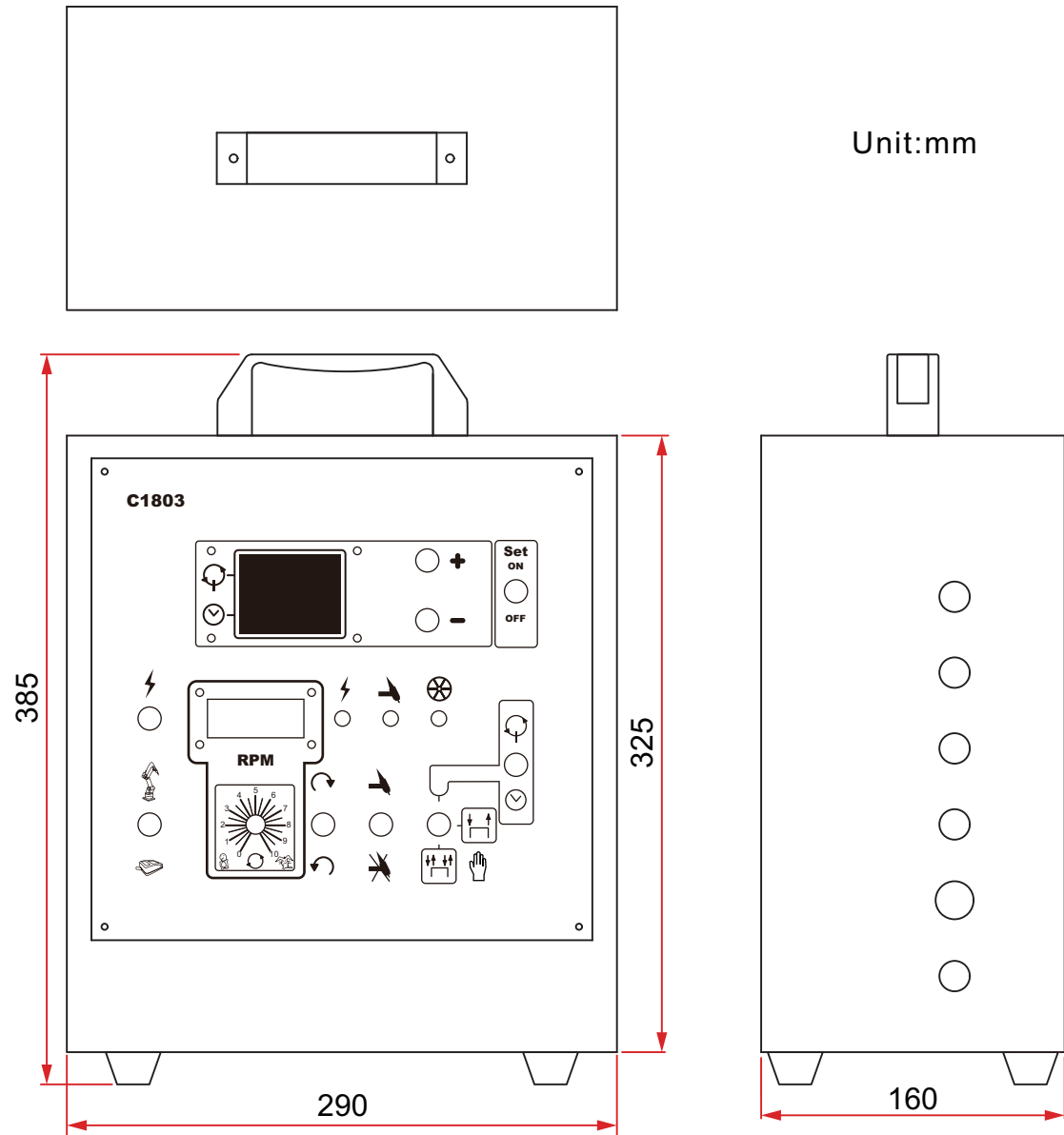


# COM-1800R 覆歸型控制器(機械手臂用)

## 規格表

|          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| 訂貨料號     | <b>COM-1800R / C18R</b>                          |
| 入力電源     | V1: AC 110V/60Hz/4A/1Ø<br>V2: AC 230V/50Hz/3A/1Ø |
| 輸出功率     | DC90V/150W                                       |
| 旋轉方向控制   | 順時針 / 逆時針                                        |
| 控制功能     | 吋動 / 自保持 / 搭接覆歸 / 定時覆歸 / 機械手臂連線                  |
| 搭接覆歸計時範圍 | 0-99.9秒 數字顯示(單位0.1秒)                             |
| 定時覆歸計時範圍 | 0-999秒 數字顯示(單位1秒)                                |
| 鐸機起動模式   | □ 標準(2T)                                         |
| 鐸機連線     | 1組                                               |
| 煞車功能     | 直流電磁煞車                                           |
| 高週波防制    | 95%                                              |
| 啟動裝置     | 腳踏開關(2M)                                         |
| 尺寸       | 長:310mm<br>寬:170mm<br>高:385mm                    |
| 淨重 / 毛重  | 7.6Kg                                            |

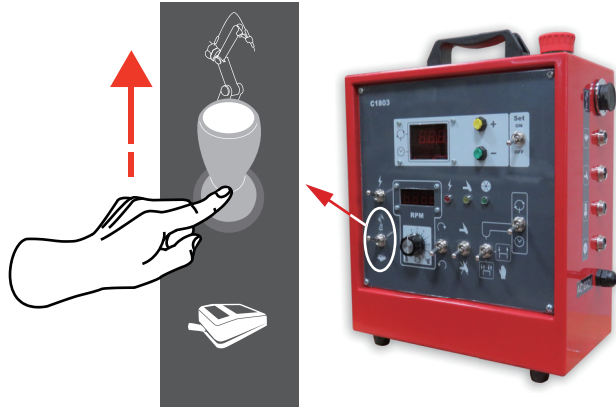
## 三視圖及尺寸



# COM-1800R 覆歸型控制器(機械手臂用)

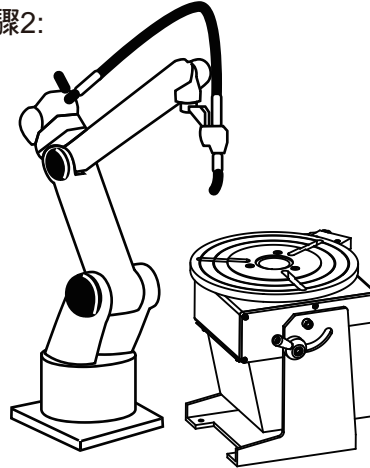
## 連線方式圖解

步驟1:



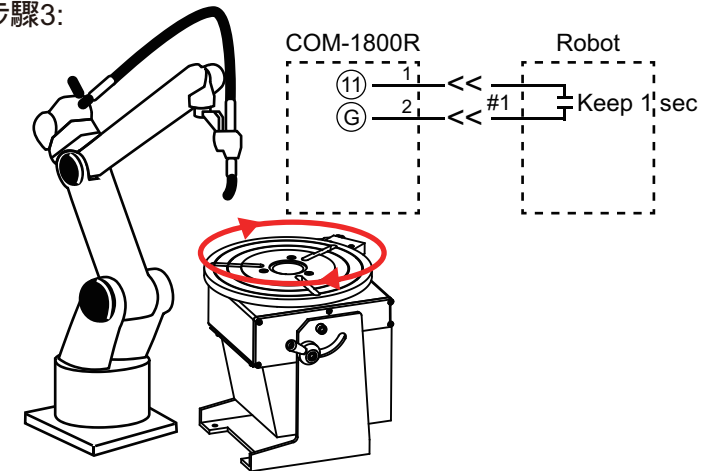
- 切換至鐸接手臂模式

步驟2:



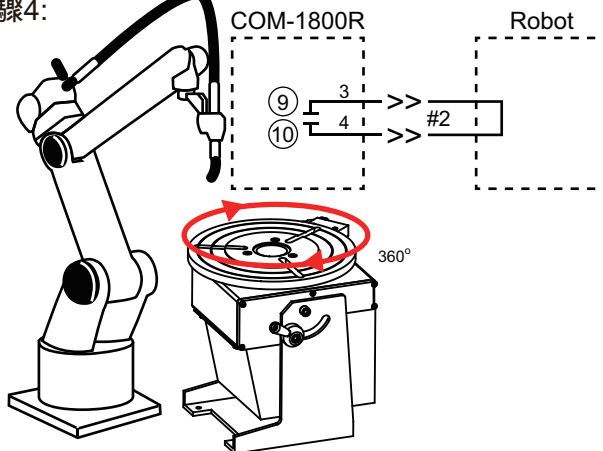
- 鐸接手臂移動至鐸接準備位置

步驟3:



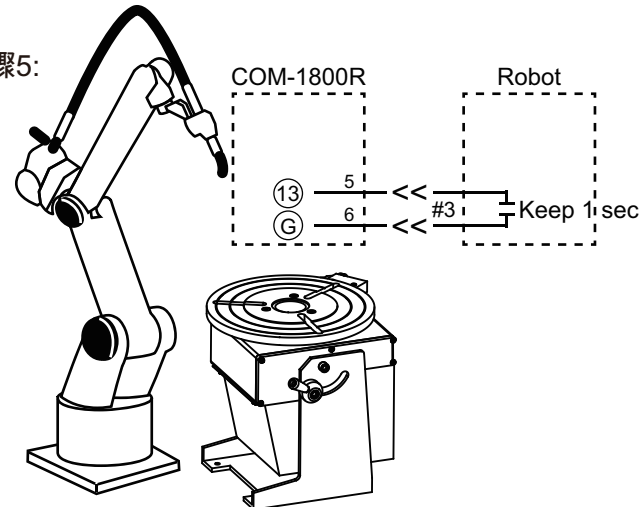
- 鐸接手臂輸入 # 1 訊號，轉盤開始旋轉

步驟4:



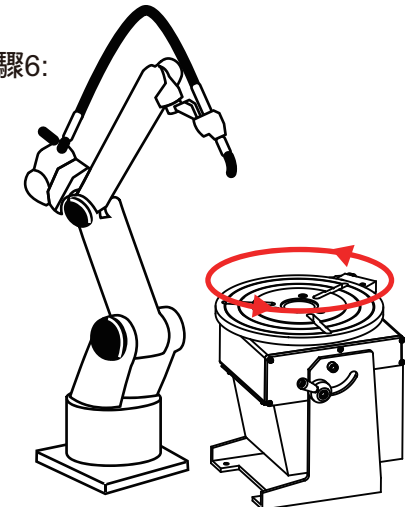
- 轉盤完成旋轉動作後停止，輸出 # 2 訊號至鐸接手臂

步驟5:



- 鐸接手臂離開轉盤後，手臂輸入 # 3 訊號

步驟6:

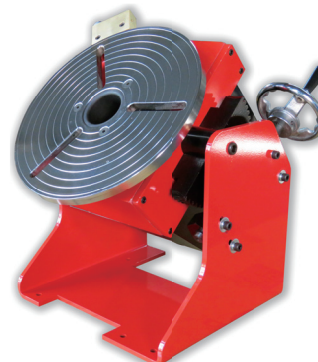


- 轉盤旋轉回歸原位後，自動程序完成

# COM-1800R 覆歸型控制器(機械手臂用)



## 可搭配之「POS系列銲接轉盤」



| 型號   | POS1C         | POS2C         | POSD120D      | MPOS1C        | VPOS1C        |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 旋轉負重 | 200 kg        | 290 kg        | 420 kg        | 200 kg        | 200 kg        |
| 旋轉速度 | 0.6 ~ 6.0 rpm | 0.6 ~ 6.0 rpm | 0.2 ~ 2.0 rpm | 0.6 ~ 6.0 rpm | 0.6 ~ 6.0 rpm |
| 旋轉力矩 | 65 kg-cm      | 120 kg-cm     | 200 kg-cm     | 65 kg-cm      | 65 kg-cm      |
| 盤面尺寸 | 直徑 340 mm     | 直徑 340 mm     | 直徑 400 mm     | 直徑 340 mm     | 直徑 340 mm     |
| 中央孔徑 | 直徑 55 mm      | 直徑 55 mm      | 直徑 120 mm     | 直徑 55 mm      | 直徑 55 mm      |
| 特色規格 | 標準型           | 負重強化型         | 大孔徑、高負重       | 蝸輪翻轉機構        | 汽缸加壓型         |