

# TID1

## series



### 產品分類

#### • 工業應用

TID1是針對雙電動推桿所設計的驅動器(控制盒)，適用於廣泛的工業應用。它使用H-Bridge方式驅動，最大能提供20A/channel的輸出電流，可搭配TIMOTION工業類推桿產品。

TID1的外殼可達IP69K的防水防塵等級，並使用抗UV材質，搭配內建的溫度感測器防止過熱，讓TID1能於戶外環境中工作。此外，TID1的防水接頭能在不犧牲防水性能的情況下，讓更換線材更加容易。

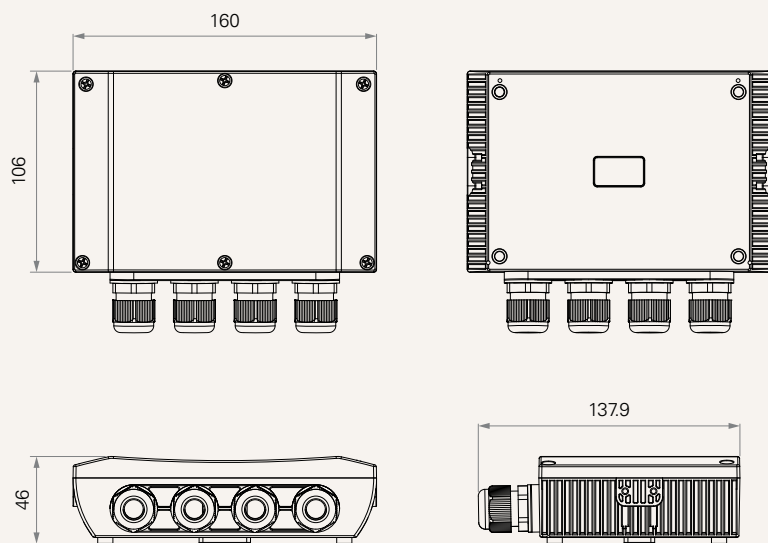
TID1也可透過多種有線、無線控制器，或BUS通訊協議來控制，並可使用PGTID軟體進行參數設置。

#### 產品特色

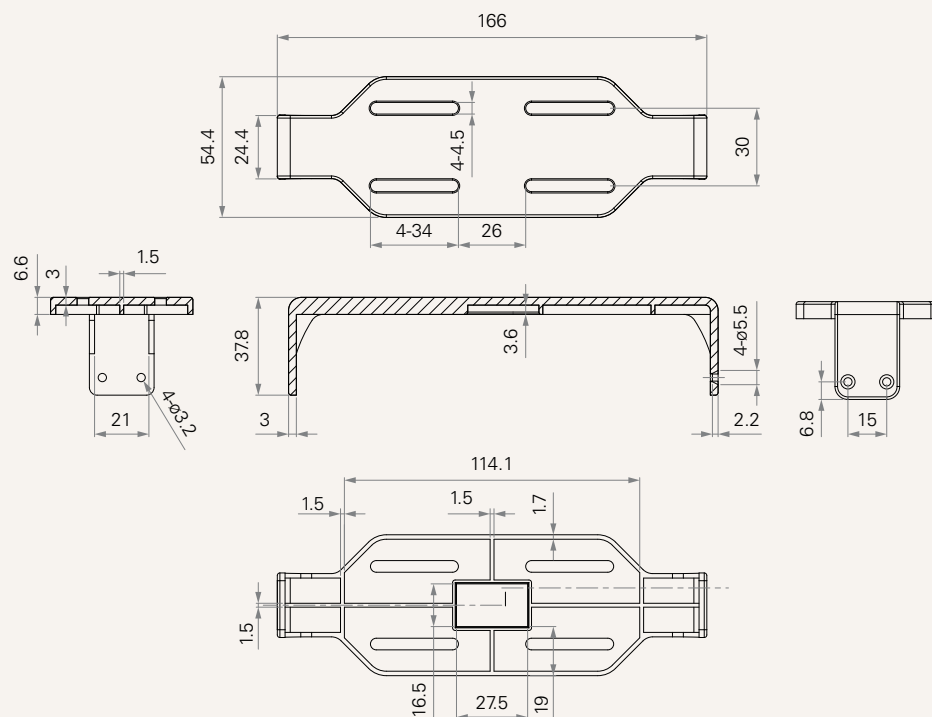
|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 可連接的馬達  | 1~2                        |
| 可連接的控制器 | 1                          |
| 最大輸出    | 12V DC, 20A<br>24V DC, 10A |
| 防水等級    | IP69K                      |
| 輸入電壓    | 12V DC, 24V DC             |
| 顏色      | 黑                          |
| 工作溫度範圍  | -35°C~+75°C                |

## 工程圖

標準尺寸  
(mm)



固定架的尺寸  
(mm)



|                 |                                                      |                    |               |            |
|-----------------|------------------------------------------------------|--------------------|---------------|------------|
| 版本              | T = 標準                                               | G = 輕巧             | F = 吊架        | N = 類比     |
| 額定電壓            | S = 12 / 24V DC (標準版專用選項，透過PGTID調整額定電壓為12 / 24 V DC) |                    | 1 = 12V DC    | 2 = 24V DC |
| 搭配推桿            | 1 = 單推桿                                              | 2 = 雙推桿            |               |            |
| 推桿接口類型          | 1 = 標準                                               |                    |               |            |
| 控制器接口類型         | 1 = 標準                                               |                    |               |            |
| 內建無線功能 - RF     | 0 = 無                                                | 3 = RF，315MHz      | 4 = RF，433MHz |            |
| 內建無線功能 - 2.4Ghz | 0 = 無                                                | 2 = 2.4GHz         |               |            |
| Bus 介面          | 0 = 無                                                | C = CAN bus        | R = RS-485    |            |
| Bus 通訊協議        | 0 = 無                                                | T = Timotion sync. |               |            |
| 出線              | N = 無                                                |                    |               |            |
| 顏色              | B = 黑色                                               |                    |               |            |
| IP 等級           | 1 = 無                                                | 2 = IP54           | 3 = IP66      | 8 = IP69K  |
| 固定架             | 0 = 無                                                | 1 = 有              |               |            |
| 配件 - 防水接頭孔塞     | 0 = 無<br>1 = 1個                                      | 2 = 2個<br>3 = 3個   | 4 = 4個        |            |

使用條款

使用者有責任確定堤摩訊產品是否適合某項特定應用。堤摩訊謹慎地提供有關產品的最新訊息。然而，持續研發過程中為改良其產品效能，堤摩訊產品可能未經事先告知而修改或變更。因此，堤摩訊無法保證其型錄內所刊登產品之相關訊息能夠保持最正確及真實的狀態。堤摩訊保留停止銷售公司網站上，產品目錄上，或其它書面資料上所列出的任何產品的權力。