

CONTROL PACK

Model **DH-2**



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 控制器型號：DH 系列
- 退幣機使用範圍：All Hopper Series
- 入電力範圍：24VDC、MAX12.00A
- 輸出電力範圍：23VDC
- 概要：本控制器與DH-1同為無接點控制器，保護功能亦同，主要差異為電壓差動作方式與縮小體積，卡榫式安裝，光電可內接於控制器，簡化導線複雜度。
- 環境溫度：14° F 122° F (-10° C +50° C)
- 環境濕度：85% 以下 (noncondensing)
- 標準配件：標準6PIN公母端子插座、與出口導線5條

FEATURES

- 內建剎車功能。
- 內建堵住反轉功能。
- 內建電流保護裝置。
- 使用無接點訊號控制運轉與剎車，控制方式為電壓差動作，Pin5為剎車信號正端、Pin6為剎車信號負端。
- 內建光電輸入與輸出功能，Pin3 (0VDC 12VDC)。(光電電源由控制器供應)
- 逆電流保護、過電流保護功能、極性反接保護。
- 節省空間，安裝、拆除皆迅速便利。

ATTENTION

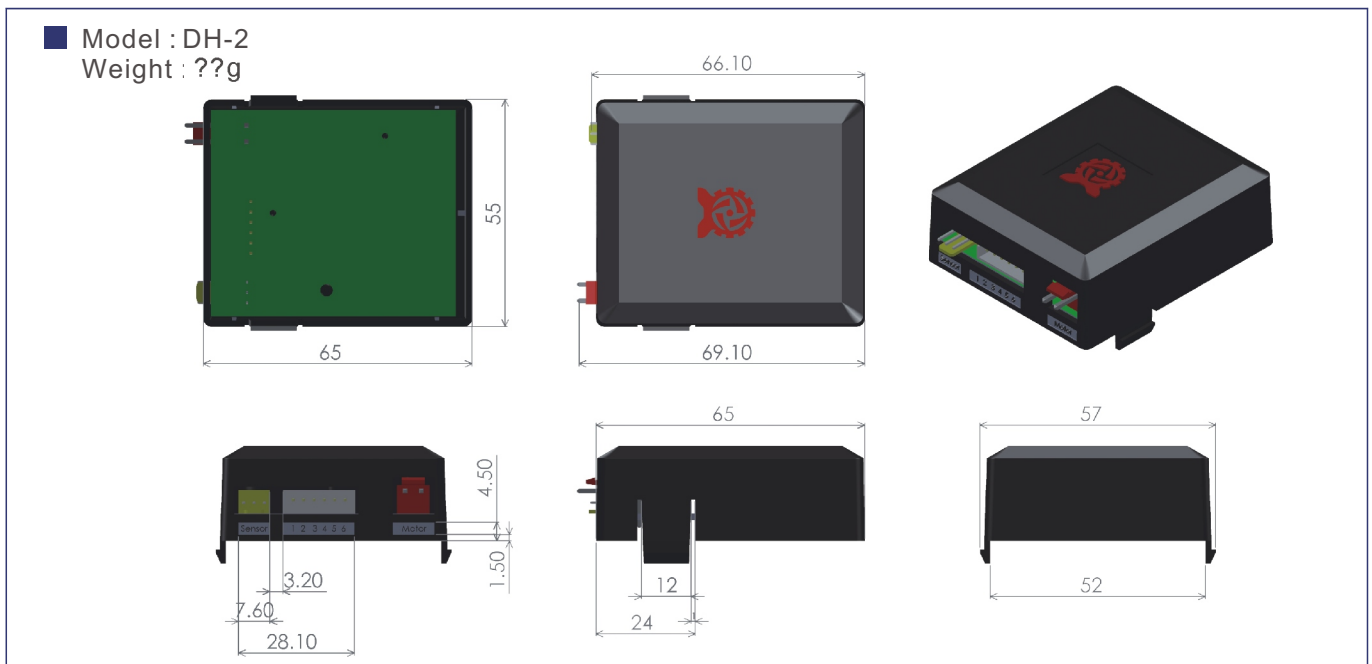
- 注意：若購買退幣機，卻無搭配敝司控制器使用者，所發生之一切損壞，將不享有保固責任。

ACCESSORIES

- 6PIN male female connector
- 5 output cables (30cm)

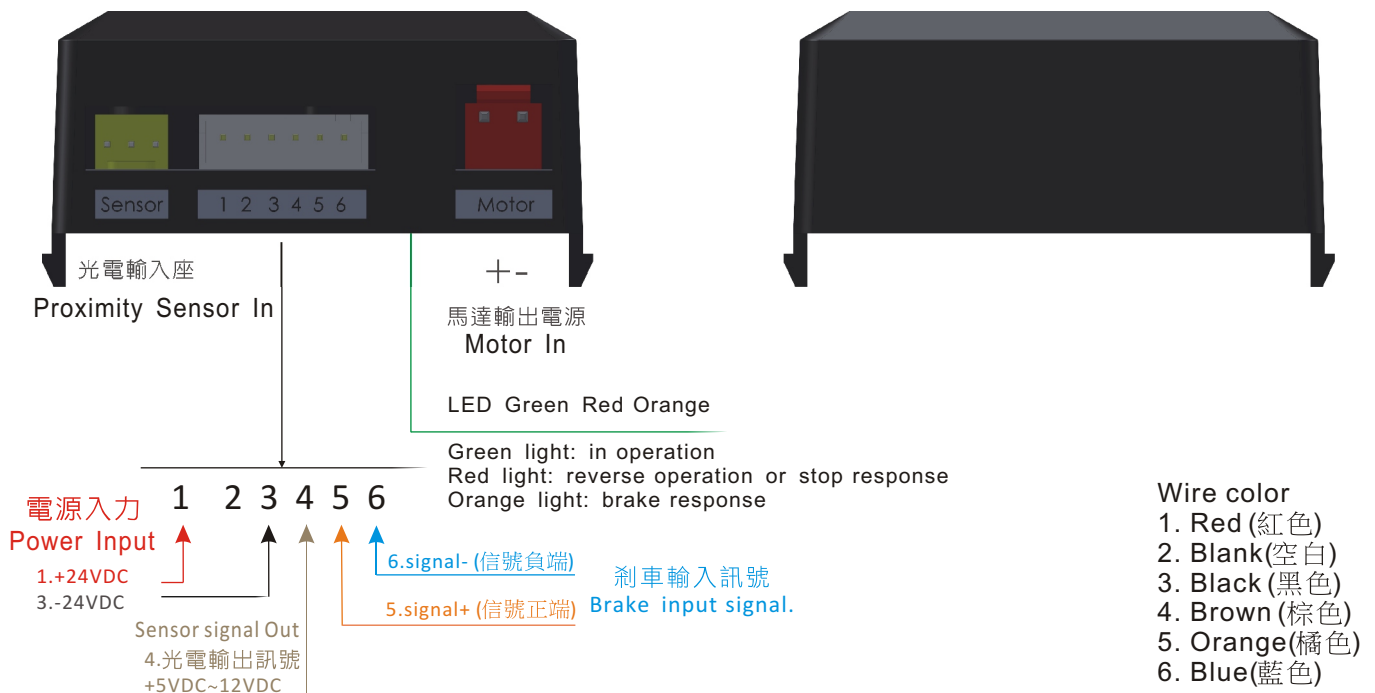
OTHER MODELS IN THIS SERIES

- DH-1 RS232 Page 8~9
- DH-1 USB Page 10~13
- DH-2 Page 10~13



WIRING DIAGRAMS

- 控制方式，使用電壓差作動，由 Pin5 與 Pin6 觸發，Pin5為剎車信號正端、Pin6為剎車信號負端。
- 退幣信號平時不動作為HIGH，那麼為了讓電壓差的結果是不動作，就必須兩個電壓是一樣的，所以就要拉正電來Pin5，會變動信號當Pin6，這樣當信號變LOW的時候，Pin5是5~12V，Pin6是LOW(0V)，就會動作。
- 同理如果平時不動作為LOW，那GND就要接Pin6，信號接Pin5，當信號變成HIGH的時候，Pin5會是HIGH(5~12V)，Pin6還是接地(0V)，這樣就會動作。
- Pin5和Pin6，有做極相保護，正電負電都可接。



△ 紅光閃爍 代表馬達反轉功能，無法將卡幣故障排除，此時控器會自動停止一切動作，保護退幣機裝置安全，若要解除此狀態，則將剎車輸入訊號停止後重送，或將電源關閉後重新啟動，即恢復正常。