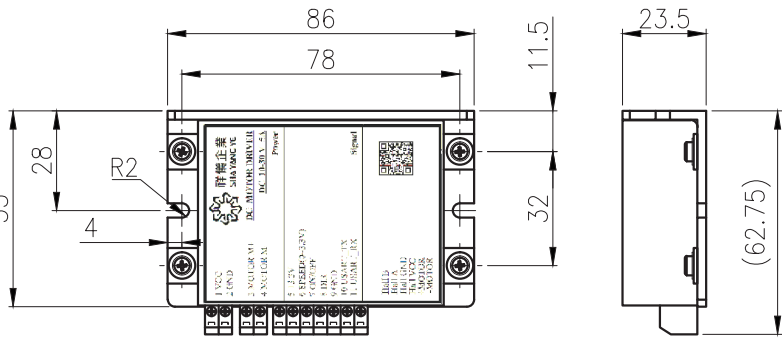


DC Motor Driver

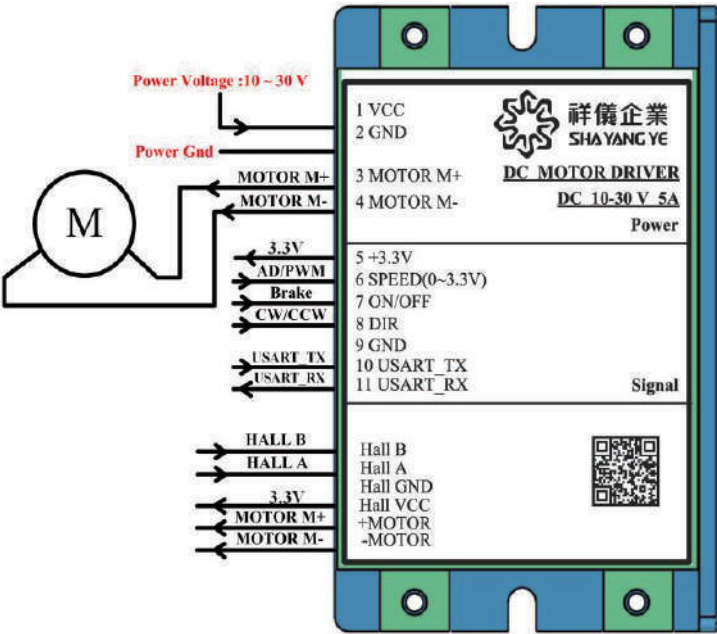


unit:mm

基本技術資訊 Basic technical information

1	輸入電壓 Opreation input voltage	10~30	V
2	最大輸出電流 Maximum output current	5	A
3	輔助輸出電壓 Auxiliary output voltage	3.3	V
4	輔助輸出電流 Auxiliary output current	200	mA
5	速度緩上升時間 Slow rise time speed	200	ms
6	速度緩下降時間 Slow fall time speed	200	ms
7	速度控制訊號 Speed control signal	Analog voltage / PWM	V
8	正反轉 clockwise/counterclockwise	Yes	
9	馬達煞車功能 Motor brake function	Yes	
10	過載保護 Overload protection	Yes	
11	輸出轉速訊號 Output speed signal	Yes	

接線資訊 External connection information



接線功能表 Wiring function list

MOTOR M +	連接馬達正電位置 Motor positive voltage
MOTOR M -	連接馬達負電位置 Motor Negative voltage
DIR	切換馬達正反轉方向 Switch motor rotation direction
ON / OFF	可調整馬達煞車功能 Motor brake function
SPEED	可調整馬達旋轉速度 Motor speed adjustment
USART_TX	傳輸訊號與數據的發送 Signal and data transmission
USART_RX	傳輸訊號與數據的接收 Signal and data reception

祥儀標準品規格接線表 Sha Yang Ye specification Wiring list

- MOTOR	連接馬達負電位置 Motor negative voltage
+ MOTOR	連接馬達正電位置 Motor positive voltage
Hall A	連接輸出編碼器A相訊號 Connect output encoder A signal
Hall B	連接輸出編碼器B相訊號 Connect output encoder B signal