

PG

IG

Right Angle

RA

RB

WG

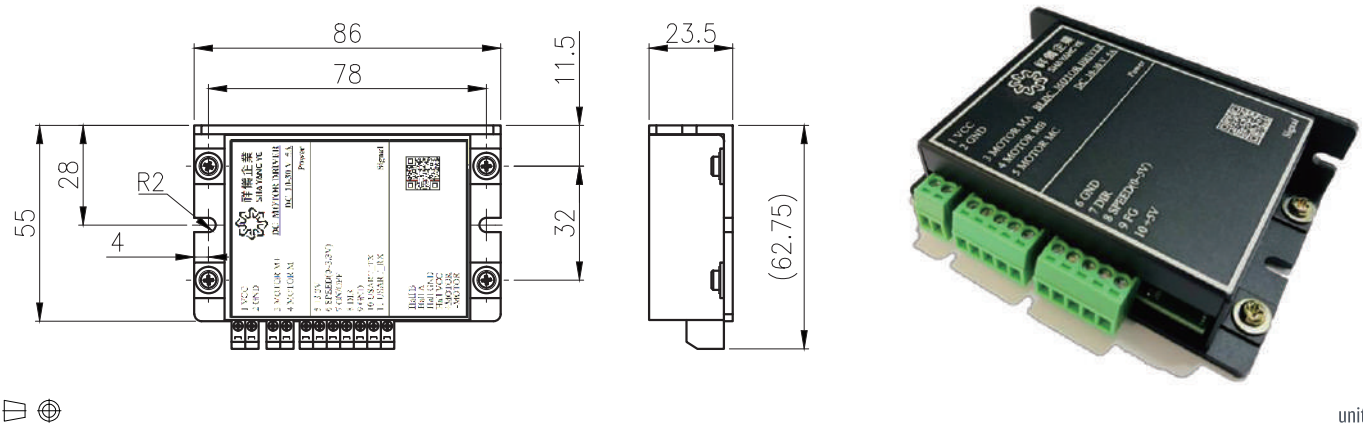
SD

BLDC

Encoder

Driver

BLDC Sensorless Motor Driver

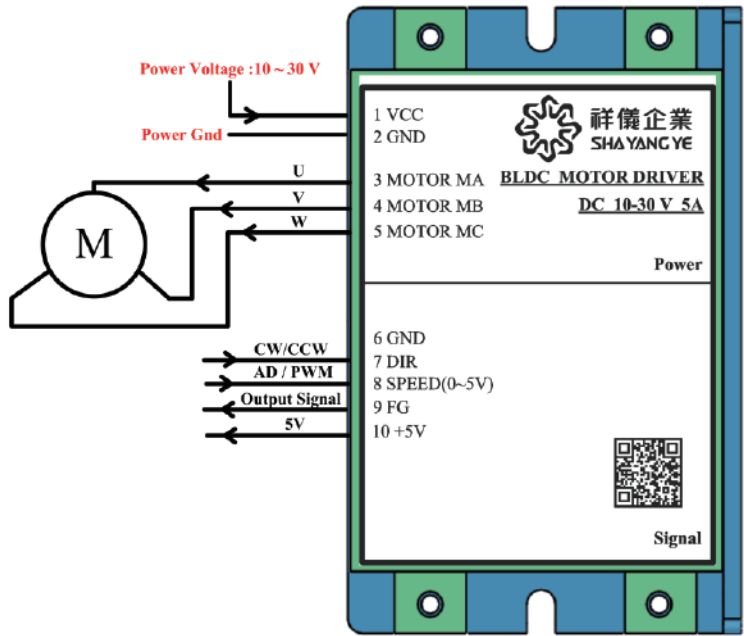


unit:mm

基本技術資訊 Basic technical information

1	輸入電壓 Operation 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	5	V
4	輔助輸出電流 Auxiliary output current	80	mA
5	速度緩上升時間 Slow rise time speed	3	S
6	速度緩下降時間 Slow fall time speed	3	S
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	No	
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 MA	連接馬達輸入 U相位置 Connect motor input U phase
MOTOR MB	連接馬達輸入 V相位置 Connect motor input V phase
MOTOR MC	連接馬達輸入 W相位置 Connect motor input W phase
DIR	切換馬達正反轉方向 Switch motor rotation direction
SPEED	可調整馬達旋轉速度 Motor speed adjustment
FG	可提供馬達輸出轉速訊號 Motor output speed signal