Analog Driver Board

74.4mm

40.4mm

Driver Outline Dimension Drawing

J2：Motor interface

Pin1: NTC（Motor overheating signal detection）
Pin2: POS1（Photocell feedback signal）
Pin3、5、7、8: GND Power Ground
Pin4: POS2（Photocell feedback signal）
Pin6: LED_AGC （LED positive access pin）
Pin9: MOTOR+（Motor positiveaccess pin）
Pin10: MOTOR-（Motor negative access pin）
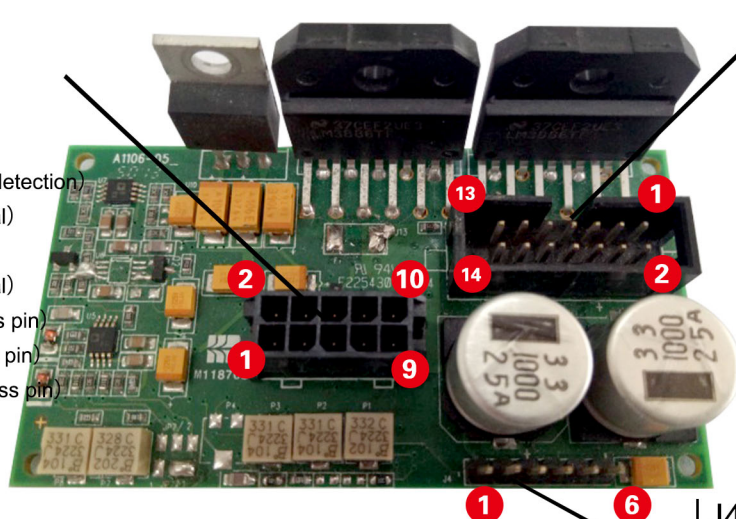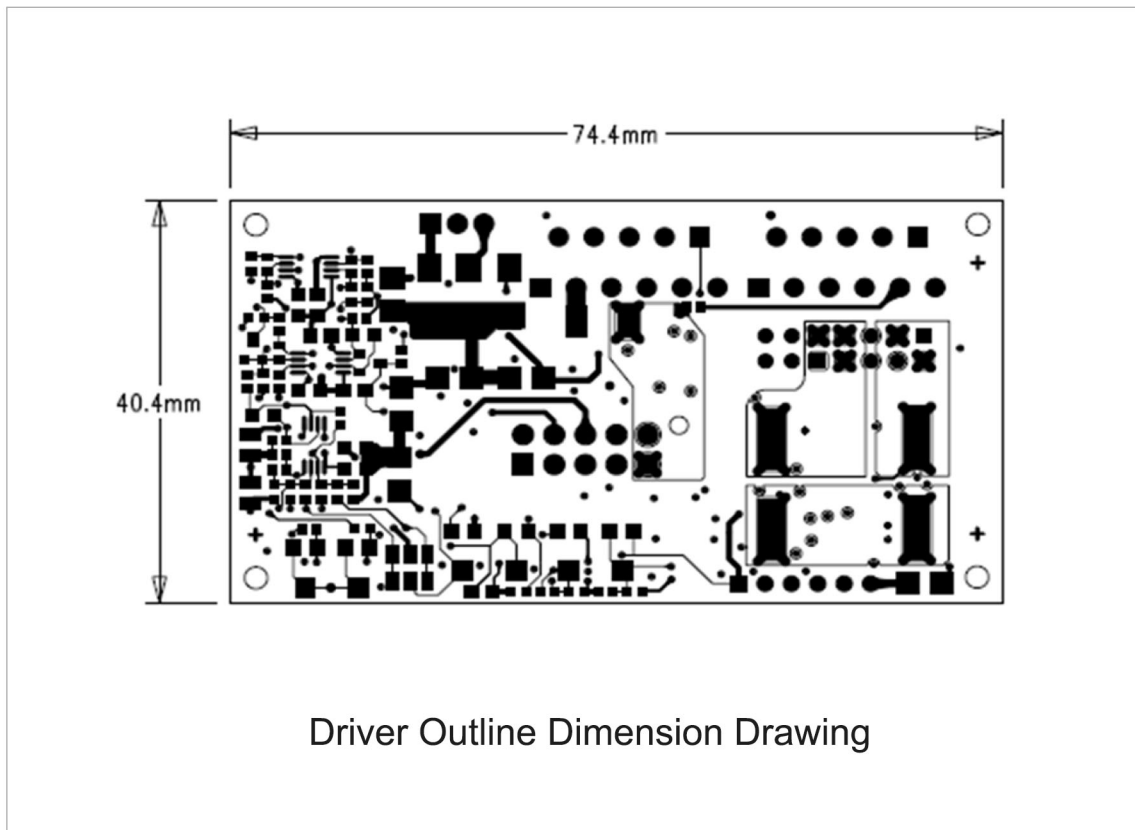
J1：Signal control port

Pin1 - Pin3: +15V
Pin4 - Pin6: GND
Pin7 - Pin9: -15V
Pin10：OV_I_D-FD (Alarm feedback signal)
Pin11: NC (Hang in the air)
Pin12: POSA (Differential signal+)
Pin13: NC (Hang in the air)
Pin14: POSB (Differential signal-)

J4：Signal test interface

Pin1: POS_FB（Motor position feedback signal）
Pin2: CMD-ERR（Instruction error signal）
Pin3: POS_CMD（Position instruction signal）
Pin4: LED_D（Light voltage test pin）
Pin5: MOTOR-V（Motor current sampling signal）
Pin6: GND（Power Ground）