



D	产品型号	D-AIS24002Z
	额定功率 (W)	50
	额定电流RMS (A)	2
	峰值电流 (A)	4
	瞬时峰值电流持续时间 (S)	3
输出功率	额定输入电压 (V)	24
	最大输入电压 (V)	36
输入电压	总线	CANopen, Modbus
	脉冲	脉冲+方向位置控制
	调试	AIIMotor调试软件
	编码器端子	8芯
通信方式	电机反馈	增量式编码器
	电机反转	隔离3路
数字I/O	输入	隔离3路
	输出	隔离2路
电机控制	位置、速度、电流三环控制, 电流环5us, 位置/速度环200us	
故障保护	短路、过流、过温、过压、欠压、超速、编码器通讯异常等	

CN1	
1	DC+ 输入电源 正极
2	DC- 输入电源 负极
CN2	
1	+5V
2	0V
3	U
4	V
5	W
6	A
7	B
8	Z

CN3	
1	DO1+ 输出端子01
2	DO1- 输出端子01
3	DO2+ 输出端子02
4	DO2- 输出端子02
5	D11 输入端子01
6	D12 输入端子02
7	D13 输入端子03
8	DICOM 输入公共端
9	DIR+ 方向+/CW+
10	DIR- 方向-/CW-
11	PUL+ 脉冲+/CCW+
12	PUL- 脉冲-/CCW-

CN6	
1	U 电机U相
2	V 电机V相
3	W 电机W相
4	PE
CN7/CN8	
1	485A+ 485通信正端
3	485B- 485通信负端
5	GND 通信公共地
2	CANH CAN通讯
4	CANL CAN通讯
CN9	
1	P+ 直流母线+
2	D- 制动释放

CONFIRMED/ACCEPTED BY CUSTOMER				客户确认/接受		品名	
COMPANY CHIEF SIGNATURE				(盖章/签名)		D-AIS24002Z	
TOLERANCE		±0.3/±3°	版本	年月日	变更编号	变更内容	设计
制图/DRAWN							
设计/DESIGNED							
审核/CHECKED							
承认/APPROVED							
SCALE				比例		物料号	
UNIT				单位		型号	
mm				mm		D-AIS24002Z	
上海四播电机制造有限公司							设计
							备注 NOTE
							REV. A
							THIRD ANGLE PROJECTION
							SHEET 1/1