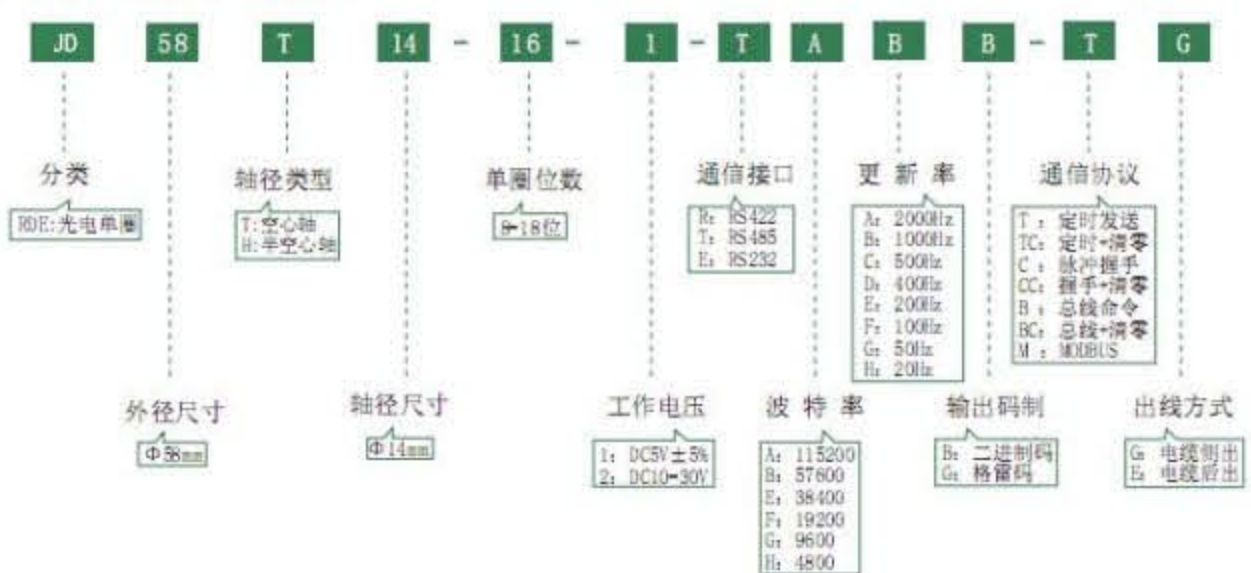
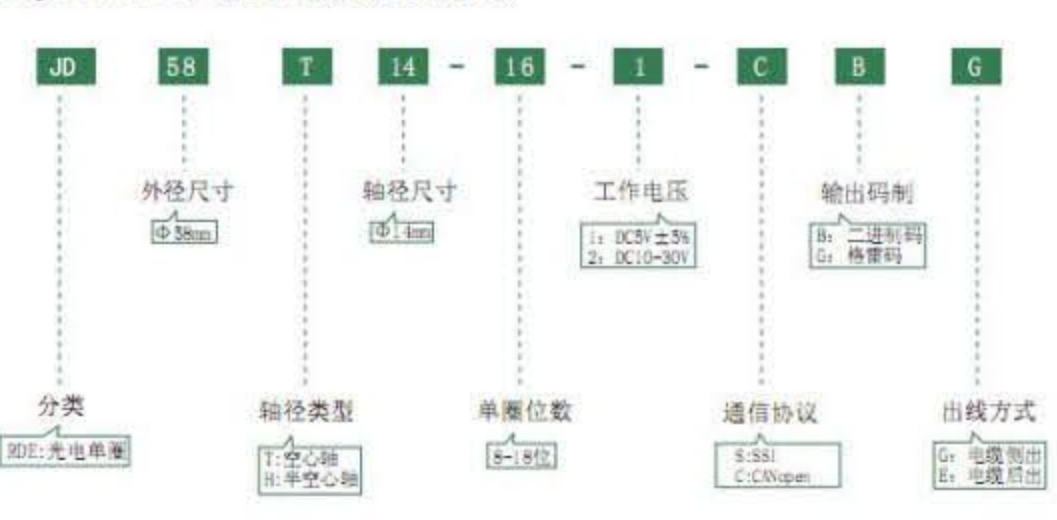


型号说明

(一) 异步串行通信方式型号定义



(二) CANOpen, SSI串行通信方式型号定义



基本参数

位数	12~18位				测量范围			0 ~ 360° (单圈测量范围)
位数	12 bit	13 bit	14 bit	15 bit	16 bit	17 bit	18 bit	
分辨率	320"	160"	80"	40"	20"	10"	5"	
精度≤	±640"	±320"	±160"	±80"	±40"	±20"	±15"	

环境参数

工作温度	-40℃~+65℃	防护等级	IP64
存储温度	-50℃~+70℃		

机械参数

外径	58 mm	孔径	14 mm
高度	51 mm	最高转速	2000 r/min
重量	270 g	径向轴负荷	≤20N
抗震动	2.5 g	轴向轴负荷	≤10N
抗冲击	20 g		

电气参数

(一) 异步串行

供电电压	DC5V, 10~30V
通信接口	RS485, RS422, RS232, CAN
通信协议	MODBUS, CANOpen, 定时发送, 定时+清零, 脉冲握手, 握手+清零, 总线命令, 总线+清零
波特率	115200, 57600, 38400, 19200, 9600, 4800, 2400
更新率	2000Hz, 1000Hz, 500 Hz, 400 Hz, 200 Hz, 100 Hz, 50 Hz, 20 Hz
输出码制	二进制码, 格雷码

(二) 同步串行

供电电压	DC5V, 10~30V
通信协议	SSI
输出码制	二进制码, 格雷码

机械安装图

