

BTS58/BTM58 系列多(单)圈绝对值编码器

主要特征：

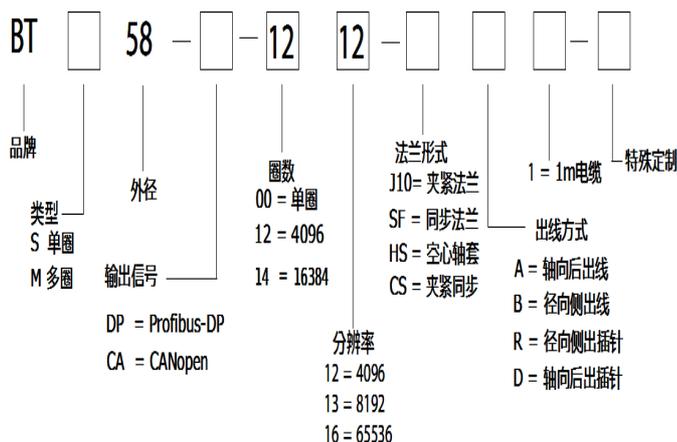
- * 紧凑牢固适合重工业
- * 接口：Profibus-DP、CANopen
- * 输出码：二进制码
- * 壳体：58mm
- * 轴径：实心轴 Ø6、Ø10mm。
空心轴 Ø12、Ø15mm
- * 单圈分辨率：最大 16 位
- * 多圈圈数：最大 14 位

应用：

- * 钢铁冶金设备及流水线
- * 航天航空、军工设备
- * 港口起重运输机械
- * 造纸印刷、纺织机械
- * 水利、灌溉机械
- * 大型重型机械设备
- * 精密测量和数控设备
- * 机床、玻璃、食品机械



订货型号代码：



特性参数

外壳直径	58mm	
防护等级	IP66	
安装法兰	同步法兰, 夹紧法兰, 空心法兰	
壳体	铝制/不锈钢	
轴径	实心轴: 6mm, 10mm 空心轴: 12mm, 15mm	
最高转速	3000 转/分	
工作温度	-30°C ~ +80°C	
轴载	轴向 40N/径向 110N	
电源电压	直流 4.5V ~ 30V 或 10V ~ 30V (绝对限制)	
消耗电流	< 50mA(24VDC)空载	
信号接口	CANopen 总线	Profibus-DP 总线
输出频率	最大 800kHz (有效编码)	
输出码制	二进制码	
可编程	通讯地址, 旋转方向, 分辨率, 预置值, 限位开关	
单圈分辨率	12 位、13 位、16 位	
多圈圈数	12 位、14 位	
保护功能	反极性保护、过压保护	
传输距离	最大 1200 米	
电气连接	三孔安装连接帽或可选电缆、插针	
传输率	DP : 最大 12MBaud	CAN : 20K.....1MB (可编程)

端子接线配置 (以说明书为准)

信号输出	GND	10...30V	CAN+, 总线 A	CAN-, 总线 B	CAN 接地
电缆颜色	白色	棕色	黄色	粉色	绿色
针脚号	10	12	7	2	3