

绝对式编码器

ABSOLUTE ROTARY ENCODER

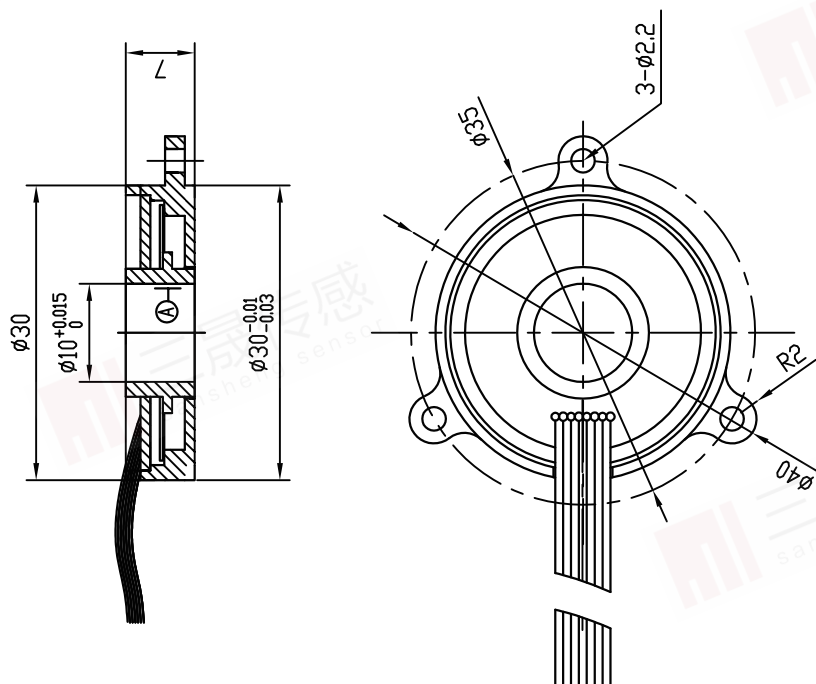
三晟传感-传导精准位置

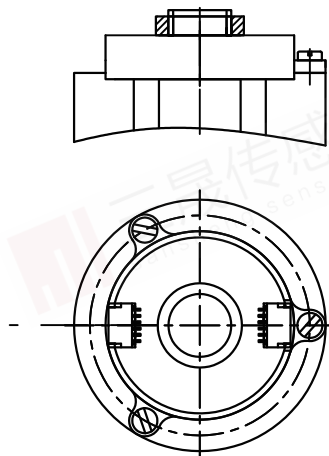
型号：DF30

产品介绍 / DESCRIPTION

- 原理：光电反射式
- 超薄（7mm）
- 无轴承绝对值模块编码器，节省安装空间
- 22位单圈绝对高分辨率、高精度
- 自动校准功能不需要外部硬件或软件就能补偿正弦信号误差（便宜，增益，相位），而且能补偿码盘同心度误差。
- 多种通讯接口

机械图 / MECHANICAL DRAWING





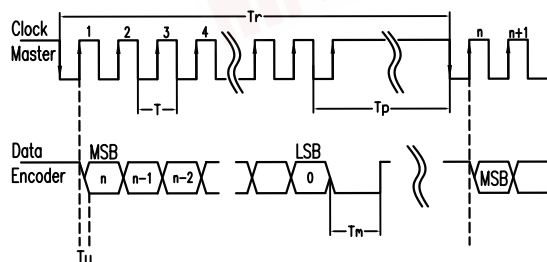
其他参数 / OTHER DATA

工作温度	-40~+65℃
存储温度	-55~+85℃
抗冲击	20g / 11 ms
抗振动	5g 10-2000Hz
相对湿度	98%非冷凝
防护等级	IP40
工作转速	4000rpm
材质	外壳：铝合金
电缆长度	0.3m(可选)
重量	16g

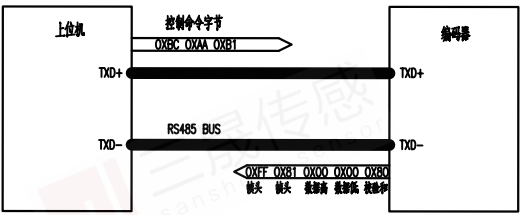
材质	外壳： 铝合金
电缆长度	0.3m(可选)
重量	16g

200kHz < fclk < 2MHz;

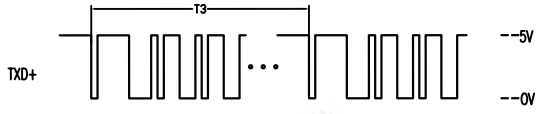
Tm > 64us;



RS485总线/ RS485 BUS



RS485定时发送/ RS485 TIMING TRANSMISSION

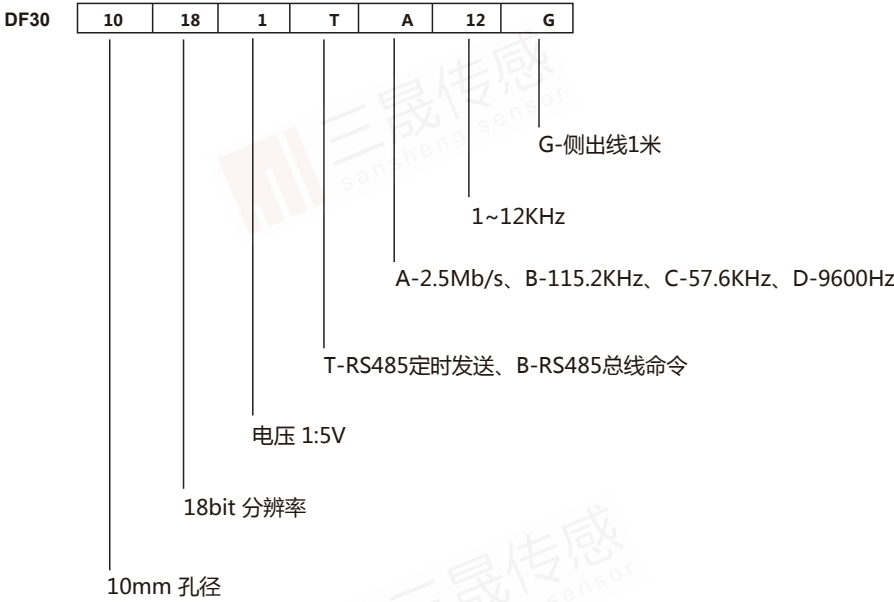


接线表/ CONNECTION TABLE

线色	红	黑	蓝	绿	白	黄	屏蔽
SSI/BISS	VCC	GND	DATA+	DATA-	CLK+	CLK-	G
RS485	VCC	GND	NC	TXD-	NC	TXD+	G

型号定义/ PART NUMBER

RS485选型示例：DF30-10-18-1-TAB-G



SSI选型示例：DF30-10-18-1-S-G

