
用心做的 tcsensor 品牌，知识产权自主。每一只 tcsensor 传感器都有编号，有产品档案。

2019 年特惠价 零售：850 元/只； 100 只批量价：750 元/只； 含 3% 增值税专用发票

产品特点：

传感器采用新型的敏感元件，钢铁材质导磁体触发，内置放大整形电路和极性保护电路。输出两路有相位差的幅度稳定的方波信号，能分辨齿轮、齿条的运动方向，能够判别转动的方向，具有编码器的功能，可测量双向运动的位移量或正反角度转动的角度值。

应用于测量转速，位移，角位移和精密定位。产品可靠性高，坚固抗震，经久耐用。

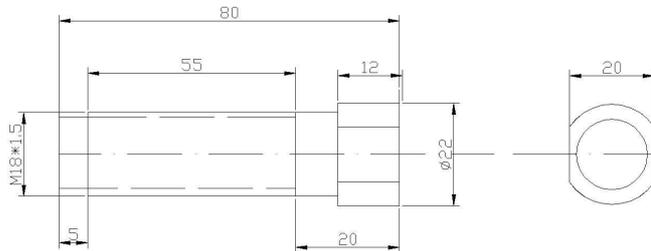
广泛应用于电力设备、汽轮机、发电机、柴油机、卷扬机等，以及工程机械、矿山机械上。

可替代受安装限制的编码器。

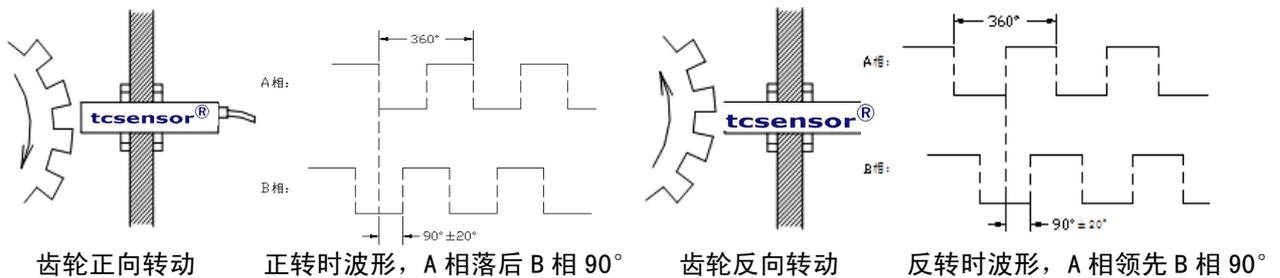
技术参数：

工作电压	DC5~28V		响应频率	0 HZ ~ 10KHZ	
输出信号	两路有相位差的方波 (高电平≈电源电压，低电平≤0.3V)		测量精度	± 1 个脉冲	
齿宽距离	≥ 5mm	作用距离	0 ~ 3mm	输出电流	≤ 30mA
触发形式	钢铁齿轮，齿条，凹槽或孔洞		保护形式	有极性和短路保护	
防护等级	IP64 带 2 个指示灯		适用湿度	≤ 95%RH	
使用温度	-40℃ ~ +75℃		外壳材料	不锈钢	

尺寸：M18×1.5 长 80mm（其中螺纹长 55mm）。



电性能图 双向：正反转的脉冲信号



传感器可同时输出 A 和 B 相两路信号，通过 A 相与 B 相间的相位差，领先或落后，判别齿轮转动的方向。

供应配套的智能显示仪表及一些成熟的方案应用产品。如有需求，请填问询单。

少量有现货，请填写 2019 年 bjtc 订货单。批量请提前下单。