

TR22

2014-7-9 V1.0

www.ktwl-tech.com

TR22 系列使用霍尔敏感芯片，非接触式测量转轴的绝对角度位置，最大测量角度 360° ，可根据用户的需求设置不同的测量范围。比例电压信号输出方式，信号范围为 $10\% \sim 90\%VCC$ 。

全密封设计，使 TR22 系列的防护等级达到、甚至超过 IP66/IP67，可有效地防尘、防污物。

技术规格

- 测量范围： $0 \sim 360^\circ$ （可选）
- 供电电压： $5V \pm 0.5V$ DC
- 供电电流： $10mA$ （最大）
- 信号输出： $10\% \sim 90\%VCC$ （比例输出）
- 分辨率： 0.022°
- 线性度： $\pm 0.5\%$ （满量程）
- 温度漂移： $\pm 0.2\%VCC$
- 工作温度： $-40 \sim 85^\circ C$
- 储存温度： $-40 \sim 125^\circ C$

电气连接

正极(VCC)	负极(GND)	信号
红色	黑色	白色

型号信息

TR22-XX-XXX

- 增大方向：
CW=顺时针，CCW=逆时针
- 测量范围：
 $90 = \pm 45^\circ$ ， $360 = \pm 180^\circ$

