

TK85 系列多圈模拟量输出角度传感器

概述

多圈模拟量输出, 防护等级高, 恶劣环境适用



特点:

- 寿命长: 1000万次
- 线性精度高: 0.1 %
- 可重复性优异, 达 0.01°
- 工作温度宽: $-10 \sim +85^{\circ}\text{C}$
- 单轴承
- 3圈, 5圈, 10圈(可选)
- 模拟量转换模块内置, 提高了防护等级

天津德诺威电子科技有限公司

销售电话: 022-23853226
邮箱: info@dnwdz.com

传真: 022-23853727 网址: www.dnwdz.com
联系人: 周小姐 18522007848 (同微信)

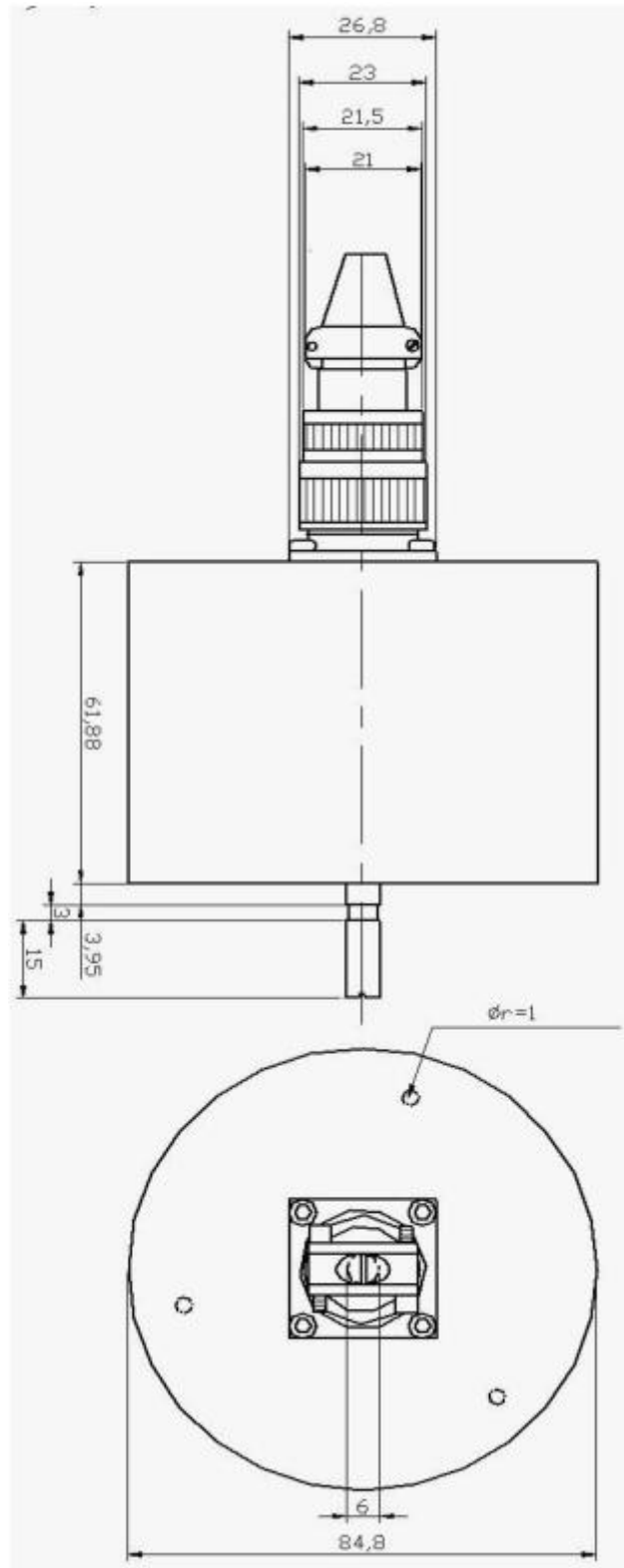
基本性能参数：

工作电压 (V DC)		12-24V
输出信号		0-10V,0-5V,4-20mA
线性精度 (%)		0.1 , 0.3
额定功率 (W)		2W/70℃
分辨率		无穷小
输出平滑		≤0.1%
温度系数		±50ppm/℃
耐压强度		500V AC/Min
测量角度(±2)		1080/1800/3600°
机械角度		1080/1800/3600°
启动力矩		< 10N.cm
工作温度		-10~85°
旋转寿命		1000 万次以上
防护等级		IP65
环境特性	振动	15G 2000HZ
	冲击	50G 11ms

选型说明：TK85 -10 -1

圈数	输出阻值
03=3 圈	1 输出 0-10v
05=5 圈	2 输出 0-5v
10=10 圈	4 输出 4-20mA

机械尺寸图：



天津德诺威电子科技有限公司

销售电话:022-23853226
邮箱: info@dnwdz.com

传真:022-23853727 网址: www.dnwdz.com
联系人: 周小姐 18522007848 (同微信)