

HCWF-20多圈模拟量输出型编码器

❖ Characteristic:

- 外径 $\Phi 58\text{mm}$ ，轴径 $\Phi 6\text{mm}$ ，止口 20mm ，厚度 88.5mm
- 全金属外壳设计，坚实
- 航空插座或者防水接头出线，安装方便
- 信号类型可直接采用 10K 电阻输出，或 $0-10\text{V}$ ， $4-20\text{mA}$ 等输出。



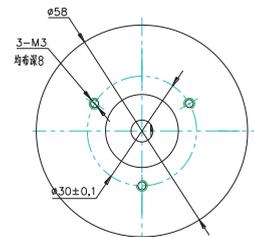
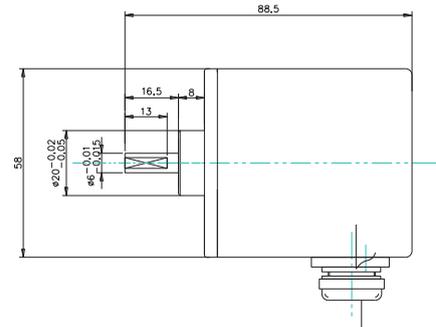
📈 Application:

应用于绝对位移测量，如闸门开度，拉绳位移传感器等

🔧 Technical Specifications:

信号类型	0-10VDC, 0-5VDC, 4-20mA
旋转圈数	20
信号精度	精密级 $\pm 2\%$
独立线性公差	精密级 $\pm 0.2\%$
信噪	$< 100\Omega \cdot \text{E.N.R}$
功率	2.0W
电气行程	$360^\circ \times n \pm 5^\circ$ (n圈数)
机械行程	$360^\circ \times n - 10^\circ$ (n圈数)
绝缘电阻	$> 1000\text{M}\Omega$ (500VDC)
介电电阻	min (1000VAC)

⚙️ Dimension parameters (unit:mm):



■ 安装说明

- 1、在测量范围内，信号为线性变化，将转轴按顺时针方向旋转，输出信号随角度增大而增大。
- 2、传感器转轴有允许的旋转圈速，严禁超圈，超出量程将损坏传感器。
- 3、确认接线无误接通电源，确认传感器安装零点，及输出信号，如有误差可以进行微调。
- 4、特别注意：电源不能接信号输出线，否则将会造成传感器损坏。