

HCWF58双输出脉冲模拟转速传感器

❖ Characteristic:

- 紧凑适合重工业，4-20mA、RS485输出
- 单圈分辨率: 12位4096线，多圈圈数：12位4096圈
- MODbus协议RS485通讯信号，16位4-20mA电流信号
- 使用霍尔原理具备反极性保护、过压保护
- 使用不锈钢主轴精密滚珠轴承密封，铝制法兰和壳体、轴同心度，流畅的测量

📌 Application:

冶金设备及流水线、港口起重运输机械、水利、灌溉机械、重型机械、造纸、纺织机械、精密测量和数控设备



🔧 Technical Specifications:

工作电压	10-30VDC 5VDC 极性保护（注意：编码器电源必须独立供电）
消耗电流	< 110mA(24V 电源) < 190mA(12V 电源)
输出信号	4-20mA、RS485 输出 可设定长度、角度、速度应用输出
输出负载能力	≤ 400 欧姆，标准工作 200-250 欧姆
最大分辨率	12 位分辨率 4096 线+ 12 位转动圈数 4096 圈（最大 24 位）
工作温度	-30—80°C 编程时温度范围：0°C ~ + 70°C
储存温度	-40~100°C
防护等级	IP65
允许转速	3000 转/分
输出刷新周期	<1.4ms
连接电缆	1 米 8 芯屏蔽电缆，或 8 芯插座
外形特征	夹紧法兰或同步法兰，金属外壳，密封双轴承结构(见外形尺寸附图)
转轴	夹紧法兰轴径 10mm,长度 20mm，含 D 型平面， 不锈钢材料，同步法兰轴径 6mm,长度 10mm
信号调整	分辨率设置、可方向设置；可预设位置， 外部置位，例如外部置零

⚙️ Dimension parameters(unit:mm):

