

提供：综合录井仪专用绞车传感器

产品名称	提供：综合录井仪专用绞车传感器
公司名称	蚌埠宇航传感测控工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宇航 型号:YHYT-JC
公司地址	安徽省蚌埠市延安二村6号楼3-4-6
联系电话	13955216909 15056925859

产品详情

一、原理yhyt-jc型绞车传感器是油田用于测量钻井深度的一种传感器，将它安装在绞车轴上后，就可以检测钻井过程中绞车轴的角位移变化，通过计算机处理就可以得到钻井时大钩的高度位置变化，从而测得钻井深度。这种传感器采用一体化机械结构，防溅水，安装简便。、。内装嵌式检测元件，可靠性、安全性好，也便于维修时拆换。传感器电流输出信号经长线传输仍稳定可靠。抗干扰能力强。采用电感式探头，不怕灰尘、油、水污染，适用于国内各类钻井、录井仪器配套。

二、技术指标：供电电压：4.5~24vdc工作电流：14~20ma负载阻抗：800 ~ 工作频率：f=0~30khz、f max=100khz输出信号：2×12脉冲/圈 相位差：90°±10°工作环境温度：—20 ~ ±85 四芯电缆色标：红—电源+ 黑—电源— 黄、兰—输出

三、安装位置：绞车传感器应安装于绞车滚筒轴的端部、两端均可安装，但输出的相位的位序相反，为正确确定转轴方向，接收仪器应有相应的倒向开关。为了提高传感器的抗干扰能力，信号电缆的屏蔽层要在仪器端有良好接地。信号电缆要远离动力电缆。

四、一般的故障判断级处理：在绞车轴旋转过程中，无信号输出，即两路脉冲信号或一路脉冲信号出故障，首先检查加长电缆的断路或短路，以及接口的输出电压是否正常。否则就是绞车线路板损坏，建议反厂编修。绞车传感器繁盛转动过程中有轧动声或转轴卡滞，应视为轴承破损等故障，建议反厂维修。本传感器的管牙接头规格为g3/4，适用于大多数国内使用的钻机接头，如需特殊规格，请订货中说明。

本产品的加工定制是是，品牌是宇航，型号是YHYT-JC，种类是速度，材料是金属，材料物理性质是导体，材料晶体结构是单晶，制作工艺是集成，输出信号是数字型，防护等级是IP68，线性度是0.1（%F.S.），迟滞是0.01（%F.S.），重复性是0.1（%F.S.），灵敏度是2.0，漂移是0.0022，分辨率是2000