

: 油田绞车传感器 生产：蚌埠宇航传感测控工程有限公司

产品名称	: 油田绞车传感器 生产：蚌埠宇航传感测控工程有限公司
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:蚌埠宇航 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 油田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度位移变化，通过计算机处理就可以得到钻井时大致的高度位置变化，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、录井仪器配套使用。

二、技术指标： 供电电压：4.5~24vdc, 推荐：12vdc 工作电流：14~20ma
负载阻抗：800 ~ 工作频率：f=0~30khz、fmax=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+
兰—电源— 黄、白—输出

三、安装位置： (1) 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。

(2) 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：（1）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，首先检查加长电缆是否断路或短路，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。（2）绞车传感器频繁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。（3）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，品牌是蚌埠宇航，型号是YHYT-JC，别名是蚌埠宇航，用途是油田，钻孔直径是40（mm），钻孔深度是800（m），钻孔角度是90（°），外形尺寸是40（mm）