

# 油田磁敏NPN/PNP绞车传感器

产品名称	油田磁敏NPN/PNP绞车传感器
公司名称	蚌埠赛英电子科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:蚌埠赛英 型号:HU41-CN/CP 种类:磁敏
公司地址	蚌埠市兴旺路555号(上理大科技园9栋2层)
联系电话	86-5523070037/6/3070021 18655210728

## 产品详情

品牌	蚌埠赛英	型号	HU41-CN/CP
种类	磁敏	材料	金属
材料物理性质	半导体	材料晶体结构	单晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型

### 一、概述：

磁敏npn/pnp式绞车传感器是用于石油勘探系统井深测量，为综合录井仪，地质录井仪的必备设备。本传感器采用霍尔集成电路磁敏开关，具有耐震、防潮、防磁干扰等性能。

二、技术指标：工作电压：5~24vdc最大工作电流：60ma(npn型),100ma(pnp型)最大转速：大于3000转/分钟工作环境温度：-20 ~+70 防护等级：ip67三、四芯电缆色标：红—电源+兰—电源—黄、绿—输出，屏蔽线接电源地线或外壳。

### 四、电路保护：

错接保护（npn型无），过压保护（npn型无），输出端短路保护。

### 五、引出线长度及型号规格：

0.5米线（也可按用户要求取其长度）

rvvp/4x0.5mm<sup>2</sup>

### 六、工作状态显示：led显示（npn型无）

七、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。

八、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。