

# GSG1000 矿用本安型转速传感器，GSG1000转速传感

产品名称	GSG1000 矿用本安型转速传感器，GSG1000转速传感
公司名称	济宁百丰矿山设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区解放路
联系电话	0537-2165993 15275372150

## 产品详情

### GSG1000

矿用本安型转速传感器，GSG1000转速传感器，矿用本安型转速传感器，GSG转速传感器厂家销售 适用于煤矿井下具有煤尘、瓦斯爆炸危险环境中，用于伺服机构、位置控制和检测系统中的旋转角度信号的测量，可做为矿井绞车自动控制装置的转速传感器，是绞车提升高度和提升速度的计数依据。

组成结构及工作原理 转速传感器采用增量式轴编码器，主要由外壳、轴、光电晶体管、LED和安装附件等组成。它通过内部的机械装置将旋转角度信号转换成与之成比例的光脉冲信号，然后将光脉冲信号转换为相应的电脉冲信号。随着轴的旋转，黑白图形写入的盘旋转，相应地，发光二极管LED的光透过或遮断A相和B相的缝隙，形成与旋转速度成比例的光脉冲信号，该光脉冲信号经光电晶体管接收，控制光电晶体管的导通或截止，从而以集电极开路方式输出电压信号，再经波形整形成为矩形波列的电脉冲信号。dianhua：一五二七五三七二一五零 技术特性 本安输入电压：DC24V；本安工作电流：45mA；最高响应频率：100kHz；输出相位差：A相、B相相位差 $90 \pm 45^\circ$ ；起动扭矩：最大1mN·m；转动惯量：最大 $1 \times 10^{-6}$ kg·m<sup>2</sup>；最高转速：6000r/min；允许受力：径向：30N，轴向：20N。

重量及外形尺寸 重量：0.4kg；外形尺寸：70×78（mm）济宁百丰工矿机械厂专业生产：煤位湿度传感器，氧气传感器，甲烷检测仪，甲烷传感器，矿用本安急停开关，矿用撕裂传感器，矿用本安跑偏开关，声光组合电铃，声光传感器，矿用堆煤传感器，煤位湿度传感器，一氧化碳传感器，CD4型便携式多参数测定器，矿用张力传感器，KGK设备开停传感器，GWD50/60/70温度传感器，GQQ0.1型烟雾传感器，KGV6煤矿用风筒风量开关传感器，KGF2矿用智能风量传感器，磁性传感器，本安型压力传感器，GSH6速度传感器，本安型转速传感器，流量开关，接近开关，行程开关，称重传感器，本质安全型液位传感器，铂电阻传感器等，生产各种矿用设备配件，欢迎新老客户来电咨询！济宁市百丰矿山设备有限公司专业生产销售矿用仪器仪表，防爆电器等矿用设备及零配件，欢迎新老客户来电洽谈！联系人：曹丽丽 电话：15275372150

0537-3280063 QQ：1959448878 邮箱：

[1959448878@qq.com](mailto:1959448878@qq.com)