GFY15矿用风速传感器

产品名称	GFY15矿用风速传感器
公司名称	泰安市博华信息科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:泰安博华 型号:GFY15 产地:泰安
公司地址	泰安市泰山青春创业开发区
联系电话	15963719256 18162049256

产品详情

GFY15 矿用风速传感器是适用于
煤矿井下通风巷道，风口，扇风机井口等巷道中测量风流速度
的固定式本质安全型传感器。该传感器采用压差原理，具有无 可动部件，可靠性高，工作温度范围宽，准确度高等优点。传感器电路采用单片机电路设计，能就地显示风速值，并有多种 输出信号制式，供远程采集。传感器的电源电路采用开关电源，
使整机功耗更低，有利于提高分站和传感器之间的传输距离。
能遥控调校零点和灵敏度，并具有故障自检功能。

矿用风速传感器主要技术参数a. 电气性能 · 额定工作电压：（9 ～21）V.DC。 ·
工作电流：≤≤25mA@21V.DC。b. 风速信号输出制式 · 频率：
（200～1000）Hz（脉冲宽度大于0.3ms）（线性对应0.3m/s ～ 15m/s）；c.
显示值稳定性：传感器采用数字信号显示，其分辨率为 0.1 m/s；d. 测量范围：0.3m/s ～ 15m/s；e. 基本误差：≤±±0.2；f. 传输距离：不小于2.0km（电缆参数MHYV电缆，电缆分布参数：分布电容：≤0.06 μ F/km； 分布电感：≤0.8mH/
km；直流电阻：≤12.8Ω/km）。g. 使用环境 环境温度：0°C～+40°C；
平均相对湿度：≤≤98%（非冷凝， ＋25°C）； 大气压力：80 kPa～106 kPa；

贮存温度：-40～+60℃； 煤矿井下有甲烷、煤尘爆炸危险的环境中。