



GFC-15煤矿用风速传感器

类别：安全仪器仪表

研制单位：煤科总院北京矿山安全技术研究分院

联系人：戴永强

联系电话：(010) 84262463/84261623/84261603

用途：GFC-15煤矿用风速传感器是采用超声波测量原理。主要用于连续监测矿井通风总回风巷、井下主要测风站、扇风机等处的风速，是矿井通风安全参数测量的重要仪表。各种操作可通过遥控器来实现，免开盖调试。能与国内各种监控系统配套使用。

主要技术指标：

- (1) 测量范围：0.3-15 m/s
- (2) 测量误差：小于 ± 0.3 m/s
- (3) 响应时间：小于40s
- (4) 显示：三位LED就地显示
- (5) 输出信号：200-1000Hz或4-20mA
- (6) 工作电压、电流：本安DC9V-24V、额定电流 ≤ 60 mA
- (7) 至分站距离： ≤ 2 km

