

GCG500型粉尘浓度传感器

产品名称	GCG500型粉尘浓度传感器
公司名称	平顶山市安仕达科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:安仕达 型号:GCG500
公司地址	平顶山市新华区沿河西路10号
联系电话	86-3752222895 13393756838

产品详情

gcg500型粉尘浓度传感器

产品介绍：

gcg500型粉尘浓度传感器主要用于矿山、水泥厂等粉尘作业场所总粉尘浓度的连续监测。既可与安全监控系统联网使用，也可单独接电源使用。

技术特点

- (1) 额定工作电流小，大大减轻了分站电源的负担，并可安装在距分站更远的位置，在额定采样流量的情况下，整机额定工作电流 120ma，最大工作电流 180ma；
- (2) 输入电压范围宽，可适用于煤矿井下各种分站，仪器在输入电压12v ~ 24v d c (本安电源)的范围内均能正常工作；
- (3) 测量精度高：采用分段式控制算法，根据不同的浓度大小自动采用不同的比例系数计算，同时增加了温度补偿功能，提高了测量的精度；
- (4) 具有自动校准零点功能，并可设置校准零点漂移的时刻；
- (5) 具有软启动模式的功能，减小了仪器启动时对供电电源的冲击，最大启动电流 130ma；
- (6) 具有在线标定的功能，可用ccgz-1000型直读式测尘仪在线直接标定；
- (7) 测量量程可根据需要设定为0 - 500mg/m³或0 - 1000 mg/m³；
- (8) 可测量瞬时粉尘浓度或平均粉尘浓度，平均粉尘浓度的测量时间可在1 ~ 3600秒范围内任意选择。

技术参数

- (1) 总粉尘浓度测量范围：0 mg/m³ ~ 500 mg/m³或0 mg/m³ ~ 1000 mg/m³；
- (2) 测量误差： 15%；
- (3) 输出信号：200hz ~ 1000hz；1ma ~ 5ma；
- (4) 工作电压：12 v ~ 24 v d c (本安电源)；
- (5) 最大传输距离：1500m；
- (6) 外形尺寸：265 × 200 × 190 (mm)；
- (7) 重量：10kg。