|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 技术参数 | 数量 | 单价（万元） | 总价（万元） |
| 1 | 数据采集卡 | 1、不少于16路模拟输入 (16位,250 kS/s);  2、不少于4路数字输入;  3、不少于4路数字输出;  4、不少于两个32位计数器；  5、USB总线供电;  6、内置信号连接；  7、用于自动检测和配置的即插即用USB；  8、与LabVIEW、LabWindows/CVI和Visual Studio.NET的Measurement Studio兼容。 | 2 | 0.6 | 1.2 |
| 2 | 数字双轴倾角传感器 | 1、双轴倾角测量；  2、外加防爆盒；  3、输出 TTL/RS232/RS485/CAN；  4、Modbus 协议；  5、宽电压输入 9～35V；  6、IP 67 防护等级；  7、温度-40～+85℃；  8、抗振>20000g；  9、精度≥0.01° | 8 | 0.4 | 3.2 |
| 3 | 高精度沉降传感器 | 1、量程≥100mm；  2、分辨率≤0.1mm；  3、输出 TTL/RS232/RS485；  4、Modbus 协议；  5、宽电压输入 9～35V；  6、输出频率 1~4Hz；  7、波特率2400~115200；  8、温度-40～+85℃；  9、抗振≥20000g；  10、精度≥0.1%FS. | 2 | 0.6 | 1.2 |
| 4 | 防爆云台摄像头 | 1、传感器类型:1/1.8” Progressive Scan CMOS；  2、有效像素:不少于200万像素；  3、最低照度:彩色：0.0005Lux @ (F1.5，AGC ON)；黑白：0.0001Lux @ (F1.5，AGC ON)  焦距:5.9-135.7mm，23倍光学变倍  4、主码流分辨率:50HZ:25fps(1920x1080); 60HZ:30fps(1920x1080)  5、视频压缩:H.265 /H.264/MJPEG  6、运动范围:水平360°连续旋转，垂直-90°-90°  7、运动速度:水平≥0.1°/S~40°/s，垂直≤0.1°/S~40°/s  8、Smart图像增强:透雾、强光抑制、背光补偿、曝光补偿、坏点补偿、镜像、防闪烁、数字宽动态  9、网络接口:内置RJ45网口（支持10M/100M网络数据）  10、SD卡:支持micro SD(即TF卡)  11、通讯接口:不少于1个RJ45 10M/100M自适应以太网口  12、防爆等级:不低于Exd IIC T6 Gb /ExtD A21 IP68 T80℃  13、防护等级:不低于IP68  14、补光距离:≥200m  15、外壳材质:不锈钢316L  16、出线孔:1个G3/4”防爆进线口  17、电源:AC220V，70W Max  18、温度与湿度:-40℃ ~ 60℃，湿度小于95%RH（无凝结） | 4 | 4 | 16 |