|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 名称 | 品牌/型号规格 | 数量 |
| 防爆称重模块（高温传感器） | | | |
|  | 单只称重模块量程 | 500kg-3000kg | 20只 |
|  | 称重产品名称 | 不锈钢称重模块 |  |
|  | 型号 | HY-CWC-G-EX |  |
|  | 传感器芯片 | 进口芯片 |  |
|  | 精度等级 | 显示精度C5（五千分之一） |  |
|  | 防护等级 | IP67 |  |
|  | 防爆等级 | Ex ia eb IIC T4 Ga |  |
|  | 称重传感器量程 | 500kg-3000kg |  |
|  | 灵敏度 | 1.94±0.002 |  |
|  | 滞后误差 | 士0.05 |  |
|  | 线性误差 | 士0.05 |  |
|  | 蠕变(30分钟) | 士0.03 |  |
|  | 额定温度 | -10~+220 |  |
|  | 工作温度范围 | -10~+220 |  |
|  | 灵敏度温度影响 | 士0.002 |  |
|  | 零点温度影响 | 士0.002 |  |
|  | 输入阻抗 | 400士20 |  |
|  | 输出阻抗 | 352士3 |  |
|  | 绝缘电阻 | ≥5000 |  |
|  | 额定激励电压 | 10~12 |  |
|  | 适应工作环境相对湿度 | 10％ 95% |  |
|  | 结构刚性 | 1/1000 |  |
|  | 安全过载 | 150% |  |
|  | 极限过载 | 200% |  |
| 防爆控制仪表 | | | |
|  | 型号 | HY-IND232-EX | 5台 |
|  | 仪表芯片 | 进口芯片 |  |
|  | 防爆等级 | Ex db eb ⅡBT6 Gb |  |
|  | 精度等级 | 显示精度C5（五千分之一） |  |
|  | 仪表显示屏 | 7位LED数 |  |
|  | 通讯接口 | 可选择 RS232 或 RS485 两种方式，支持 Modbus-RTU 通讯多字连续读写功能。 |  |
|  | 可设定模拟输出类型 | 0~20mA、4~20m、0~5V或0~10V。 |  |
|  | 可设定模拟输出类型 | 分选、定值、定量、减量、配料、峰值等模式。 |  |
|  | AD 速率可选 | 30 次/秒、50 次/秒、100 次/秒、200 次/秒、400 次/秒。 |  |
|  | 三种标定方式 | 砝码标定、标定参数修改、灵敏度输入标定(免码标定)。 |  |
| 防爆接线盒 | | | |
|  | 型号 | HY-SAS-5A--EX（四进一出） | 5台 |
|  | 防爆等级 | Ex db eb ⅡBT6 Gb |  |
|  | 防爆箱材质 | 防爆箱外壳采用铝合金铸造成型，外表面喷塑， |  |
|  | 接线盒材质 | 接线盒壳体采用奥氏体SUS304不锈钢，接线盒壳体采用镜面抛光处理，下壳体采用高密度拉丝处理 |  |
|  | 接线盒特点 | 高精度低温漂军工级电阻及电位器，专用密封接头，防水、防尘 |  |
| 编号 | 名称 | 品牌/型号规格 | 数量 |
| 防爆称重模块（常规传感器） | | | |
|  | 单只称重模块量程 | 500kg-3000kg | 40只 |
|  | 称重产品名称 | 不锈钢称重模块 |  |
|  | 型号 | HY-CWC-EX |  |
|  | 传感器芯片 | 进口芯片 |  |
|  | 精度等级 | 显示精度C5（五千分之一） |  |
|  | 防护等级 | IP67 |  |
|  | 防爆等级 | Ex ia eb IIC T4 Ga |  |
|  | 称重传感器量程 | 500kg-3000kg |  |
|  | 灵敏度 | 1.94±0.002 |  |
|  | 滞后误差 | 士0.05 |  |
|  | 线性误差 | 士0.05 |  |
|  | 蠕变(30分钟) | 士0.03 |  |
|  | 额定温度 | -10~+40 |  |
|  | 工作温度范围 | -30~+60 |  |
|  | 灵敏度温度影响 | 士0.002 |  |
|  | 零点温度影响 | 士0.002 |  |
|  | 输入阻抗 | 400士20 |  |
|  | 输出阻抗 | 352士3 |  |
|  | 绝缘电阻 | ≥5000 |  |
|  | 额定激励电压 | 10~12 |  |
|  | 适应工作环境相对湿度 | 10％ 95% |  |
|  | 结构刚性 | 1/1000 |  |
|  | 安全过载 | 150% |  |
|  | 极限过载 | 200% |  |
| 防爆控制仪表 | | | |
|  | 型号 | HY-IND232-EX | 10台 |
|  | 仪表芯片 | 进口芯片 |  |
|  | 防爆等级 | Ex db eb ⅡBT6 Gb |  |
|  | 精度等级 | 显示精度C5（五千分之一） |  |
|  | 仪表显示屏 | 7位LED数 |  |
|  | 通讯接口 | 可选择 RS232 或 RS485 两种方式，支持 Modbus-RTU 通讯多字连续读写功能。 |  |
|  | 可设定模拟输出类型 | 0~20mA、4~20m、0~5V或0~10V。 |  |
|  | 可设定模拟输出类型 | 分选、定值、定量、减量、配料、峰值等模式。 |  |
|  | AD 速率可选 | 30 次/秒、50 次/秒、100 次/秒、200 次/秒、400 次/秒。 |  |
|  | 三种标定方式 | 砝码标定、标定参数修改、灵敏度输入标定(免码标定)。 |  |
| 防爆接线盒 | | | |
|  | 型号 | HY-SAS-5A--EX（四进一出） | 10台 |
|  | 防爆等级 | Ex db eb ⅡBT6 Gb |  |
|  | 防爆箱材质 | 防爆箱外壳采用铝合金铸造成型，外表面喷塑， |  |
|  | 接线盒材质 | 接线盒壳体采用奥氏体SUS304不锈钢，接线盒壳体采用镜面抛光处理，下壳体采用高密度拉丝处理 |  |
|  | 接线盒特点 | 高精度低温漂军工级电阻及电位器，专用密封接头，防水、防尘 |  |