

信号处理卡FW351H FW372H 型号齐全

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 信号处理卡FW351H FW372H 型号齐全 |
| 公司名称 | 山东利泽盟展自控设备有限公司 |
| 价格 | 1.00/件 |
| 规格参数 | 型号:FW351H/FW372H 信号类型:HART信号 抗射频电磁波干扰:10V/m |
| 公司地址 | 山东济南高新区 |
| 联系电话 | 0531-88012246 15554106147 |

产品详情

HART信号处理卡FW351H、FW372H

实现8点HART信号的点点隔离输入输出及现场侧和系统侧的隔离；

对符合HART协议的现场总线的智能仪表进行数据采集、组态、网络设备管理；

允许Rosemount的275型手持操作器作为第二主设备介入HART网络；

卡件性能指标：

| 型号 | FW351H/FW372H |
|--------|---|
| 电源 | |
| 供电 | 5V电源 (5.0~5.3) VDC , I _{max} < 100mA |
| 技术指标 | |
| 通道数 | 8路 |
| 通道隔离方式 | 点点隔离 |
| 隔离电压 | 现场侧与系统侧 500VAC,50Hz,60s 通道间 250VAC,50Hz,60s |
| 通信接口 | Rs485 19.2 kbbs |
| 响应时间 | 单台仪表的组态、调校 < 2s 读实时数据 < 0.2s (8台) |
| 输入阻抗 | 电流信号 250 |
| 信号类型 | HART信号 |
| 精度 | 由于采用数字通讯，精度等级完全由现场仪表决定 |
| 信号断线自检 | (4~20) mA 断线自检 500ms (1~5) V 断线自检 5s |

| | |
|--------------|---------------------|
| 输入信号有效性检测及报警 | 每秒10%/跳变检测（此功能可屏蔽） |
| EMC指标 | |
| 抗电快速脉冲群干扰 | 1Kv |
| 抗浪涌冲击干扰 | 2Kv |
| 抗射频电磁波干扰 | 10V/m |
| 抗静电放电干扰 | 空气放电8kV，接触放电6kV |
| 交流共模干扰 | 每路（220~250）VAC/50Hz |
| 交流串模干扰 | 每路1V/50Hz |