

安全栅,隔离器,配电器等

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 安全栅,隔离器,配电器等 |
| 公司名称 | 南京峰林自动化系统工程有限公司 |
| 价格 | 300.00/个 |
| 规格参数 | 是否提供加工定制:是 品牌:辰竹仪表 型号:GS8000-EX |
| 公司地址 | 南京市江宁区竹山路164号科技电子文化一条街9—501 |
| 联系电话 | 02552166729 13951791975 |

产品详情

是否提供加工定制 是 品牌 辰竹仪表
型号 GS8000-EX 用途 安全栅,隔离器

| 技术指标 | 单位 | gs8000-ex系列隔离式安全栅 cz3000系列信号隔离器 | 国内一般水平 | 国外同类产品 |
|----------|--------|------------------------------------|----------|--------|
| 防爆等级 | | [exia] c | [exib] c | [exia] |
| 精度 | % | 0.1(典型值0.05) | 0.5 | 0.1(典型 |
| 温度漂移 | %/10 | 0.05 | 0.2-0.5 | 0.0 |
| 电磁兼容性 | | gb/t18268 (等同iec61326-1国际标准) | 未见报道 | iec613 |
| 温度范围 | | -20 ~ +60 | 0 ~ +50 | -20 ~ |
| 供电范围 | v | 20 ~ 35 | 24 ± 10% | 20 ~ |
| 可靠性mtbf) | h | 10万小时 | 未见报道 | 10万 |
| 绝缘强度 | v,a.c. | 2500 | 1000 | 2 |

已有独立供电和回路供电，单通道和双通道隔离式安全栅

80多个品种通过防爆认证。包括：

- 开关量信号输入和输出
- 模拟量信号输入和输出（包括：配电、hart数字信号通信）

- 热电阻、热电偶和电位器等信号变换功能
- 热电阻、热电偶输入和输出（国内唯一）
- 频率量输入和输出
- rs-232、rs-485通信信号

模拟量输入输出类安全栅

传输精度：0.1% fs（内控0.05%fs）

温度漂移：0.05% fs/10

变送器类安全栅

转换精度：0.2% fs（内控0.1%fs）

温度漂移：0.1% fs/10

使用环境范围宽：

温度：-20 ~ +60（试验温度：-35 ~ +70）

湿度：35% ~ 90%rh

外壳、插头用德国phoenix公司产品，35mm导轨安装，

快速熔断丝----德国wickman公司

齐纳稳压管----美国onsemi公司

功率二极管等---英国zetex公司

电阻、电容等---荷兰飞利浦公司

变压器---自行设计，按国标要求，通过p.t.b.认可

pcb板指定加工（35um铜膜厚，cti>600）

涂覆--美国道康宁公司（cti>600）

符合工业场所使用要求：

抗静电 8kv

电快速脉冲 1kv

射频 10v/m

可靠性设计及试验：

平均无故障时间（mtbf） 10万小时

2) 通过国内外权威机构认证

gs8000-ex隔离式安全栅通过中国船级社

船用仪器仪表产品认证（国内首家）

cz3000信号隔离器、转换器、报警器通过欧盟ce认证

czlb系列浪涌保护器通过上海防雷测试中心

产品防雷性能测试

gs8511-ex隔离式安全栅通过上海交通大学电梯检测中心特种设备型式试验合格证（国内首家）

gs8000-ex隔离式安全栅通过德国联邦物理技术研究院(ptb)产品防爆认证（国内首家）

功能安全认证，达到sil3（安全完整性等级3）（国内首家）

sil

- gs8000-ex系列隔离式安全栅80余个品种全部通过国家仪器仪表防爆监督检验站的防爆认证。

- 主要品种通过德国ptb认证。

（德国ptb是国际本安防爆标准的起草单位之一，标准中的很多数据都来自该机构。我公司是国内同行中首家也是目前为止唯一一家通过认证的公司。）

- 生产过程通过方圆认证中心《防爆电气产品认证实施规则》的认证（等同国际电工委员会防爆电气分会iecexod005《防爆电气产品制造商关于工厂质量保证能力的要求》，我公司是国内首家通过此认证安全栅制造商。）

- cz3000系列隔离器通过欧洲ce认证

3) 外壳结构件采用德国phoenix公司原装产品，可靠性高，接线端子可插拔，使用方便。

4) 每个产品出厂前均经过70 高温满负荷48小时老化运行试验，整个老化过程使用计算机监控系统进行实时监测，以保证产品一出厂即可进入稳定运行状态。

3) cz3000和cz2000系列产品特点

cz3000系列产品特点：

|品种齐全：70余个型号规格 基本覆盖自控系统各种功能要求

|多通道：单路、双路、一进两出

|功能：给现场仪表配电、信号隔离传输、信号变送、信号分配、报警设定

|外壳结构件：德国phoenix me系列，可插拔接线端子

|通过欧洲ce认证

cz2000系列产品特点：

|仅7.6mm厚，节省空间

|外壳结构件：台湾町洋，低功耗设计，可保证密集安装，长期可靠运行

|方便的弹簧接线方式，节省接线排，减少接线

|连续工作温度：-20 ~ +60

质量保证：

[1].2009年产品故障率仅为0.03%

[2].根据iecex的要求,我们对销售产品的相关资料将保存10年

[3].产品3年质保，质保期内免费维修或调换

[4].现场问题48小时内快速响应

[5].保证10年内备品备件供应