

安全栅厂家，WP-8038-EX，福建上润

产品名称	安全栅厂家，WP-8038-EX，福建上润
公司名称	郑州海业仪器仪表有限责任公司
价格	100.00/台
规格参数	
公司地址	河南郑州中原区建设路珍岗大厦
联系电话	0371-56751935 18037328120

产品详情

概述

wp-8000-ex系列隔离式安全栅是依据国家标准：gb3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第一部分：通用要求》和gb3836.4-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第四部分：本质安全型“i”》设计的产品。是控制室仪表与现场仪表之间的本质安全关联设备。可广泛应用于工业过程控制中，需要本质安全防爆的场合。

综合特点 供电电源-输入回路-输出回路之间电磁隔离。全模块化设计，小体积，低功耗。上电稳定时间3~5秒。无需零点和满度调校。

薄型卡装式结构，耐燃性材质机壳，厚度仅为16mm，可密集安装，组合、拆卸十分方便。

拔插式接线端子，独立的电源接线端，可带电拔插，安装、接线、维护简便易行。通过安全认证。

通用技术规格 工作电源 独立的电源接线端子连接，电源：20~30vdc 最高防爆电压

um：250v 隔离强度 输入回路/输出回路/供电电源/仪表外壳（以及接线端子）之间

1500v~2500v ac /1分钟 50hz 接线端子 拔插式接线端子 端子标号：

本安接线端1、2、3、4、5、6 非本安接线端7、8、9、10、11、12

供电电源接线端13-、14+ 适合截面积不超过2.5mm²的多束或单股电缆。安装及所处区域

35mm 标准导轨卡式安装；建议采用垂直安装形式（见垂直安装图示）。 wp-8000-ex

系列隔离式安全栅安装在安全区。环境温度湿度限制 工作运行温度0~+60

运输储藏温度 -20~80 相对湿度 5~95%rh 外形尺寸

宽（厚）×高×深 = w16×h113×d110（mm）（见外形尺寸图）整机重量 约110g~120g

产品结构 卡装式构造；模块化表芯；abs材质机壳；拔插式端子。1.

本安（危险侧）接线端蓝色标识，连接至危险场合的现场设备 2. 电源指示灯：

仪表通电或处于正常工作状态时灯亮 3.

非本安（安全侧）接线端绿色标识，连接至控制系统或其它单元组合仪表 4. 左侧机壳盖

与仪表右面机壳紧密扣合，用合适工具可撬开 5. 电源接线端 2孔供电电源接线（13-/14+）

6. 透气散热孔 密集散热孔，通风对流设计 7. 产品标签粘贴部位

pet耐热材质标签，标注产品型号代码及相关重要参数 8. 右侧机壳

为主体机壳构件，与左机壳盖扣合。 9. 安装卡口 35mm 标准 din 导轨卡式安装
外形尺寸

安 装 1. 隔离式安全栅应安装在安全区 2. 可能采取垂直安装方式