

# 快开门安全联锁保护装置 恒通

产品名称	快开门安全联锁保护装置 恒通
公司名称	新乡市恒通测控仪表有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:恒通 型号:HTKYL 种类:液位
公司地址	封丘县陈固工业区
联系电话	0373-8497858 13937352816

## 产品详情

品牌	恒通	型号	HTKYL
种类	液位	材料	金属
材料物理性质	绝缘体	材料晶体结构	其他
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	IP65	线性度	无 (%F.S.)
迟滞	无 (%F.S.)	重复性	无 (%F.S.)
灵敏度	无	漂移	无
分辨率	无		

一、设计说明 国家质检总局颁发的《压力容器安全技术监察规程》(99版)第49条规定:快开门式压力容器的快开门(盖)应设计安全联锁装置并具有以下功能:1、当快开门达到预定关闭部位方能升压运行的联锁控制功能。2、当压力容器的内部压力完全释放,安全联锁装置脱开后,方能打开快开门的联锁联动功能。3、具有打开快开门的联锁联动功能。根据该规定,我公司研制成功htkyl—型快开门式压力容器安全联锁装置,适用于各种快开门式压力容器的安全生产、联锁保护。二、主要技术指标1.装置使用范围:所有快开门式压力容器(如蒸压釜、杀菌锅、消毒柜等,特殊型号订做)2、工作温度:-30 ~ 80 3、工作压力:0~4.0mpa3、电源电压:ac220v/50hz4、耗电功率: 250w5、仪器尺寸:控制器:330 × 180 × 200 mm 执行器:310 × 110 × 210三、工作原理1、通过快开门行程开关和安全销行程开关来确定快开门是否达到预定关闭部位。当“门关闭到位”和“安全销到位”绿色指示灯亮,表明快开门已达到预定关闭部位,排气电磁阀自动关闭,可以升压运行;当“门关闭不到位”和“安全销不到位”红色指示灯亮,表明快开门未达到预定关闭部位,排气电磁阀自动打开,无法加压运行,从而实现快开门达到预定关闭部位方能升压运行的联锁控制功能。2、零压保护:当容器内仍有余气时,严禁打开快开门,以防造成人员伤亡设备损坏。本装置采用了灵敏可靠、直观实用的电接点式压力表获取零压和超压信号,通过主控制器,按编程控制相关电器设备,达到零压开门联锁联动。(详见电器原理图)