

郎拓传感器 数显型余压测控器 压差控制箱

产品名称	郎拓传感器 数显型余压测控器 压差控制箱
公司名称	重庆郎拓通风设备有限公司
价格	300.00/个
规格参数	品牌:郎拓 型号:LTYC-30/50 产地:重庆荣昌
公司地址	荣昌县昌元镇昌州大道
联系电话	0234676308018623005166 13452327274

产品详情

数显型余压测控器LTYC-30/50

产品特点：

适用于前室、合用前室(LTYC-30)/楼梯间(LTYC-50)

Freescale传感器，精度高，符合2018年最新消防验收标准

可为每个余压控制器匹配相应模块，进行实时监控

标准外挂式结构、安装方便、可靠性高

一键归零，方便不同环境下的压差归零

联动压差控制箱，实时调节泄压角度

产品简介：

我司为响应GB 50016-2014《建筑设计防火规范》;GB 51251-2017《建筑防烟排烟系统技术标准》;《建筑防排烟及暖通空调防火设计》图集号07K103-1,专门为机械加压送风系统(前室、合用前室、楼梯间、地下避难所等)研发的一款电子风压测控装置。我公司设计了LTYC-30及LTYC-50

两种型号产品分别适用于前室(包括消防电梯前室、合用前室)及楼梯间。通过压差控制箱联动控制旁通泄压阀开启和关闭实现泄压控制。

数显型压差传感器LTYC-30/50，未发生火灾时，传感器正常运转以保障灾时系统稳定，并每6秒巡检当前位置压差，并且不会因随时产生的气压变化而产生动作，在延长产品使用寿命的同时保障产品正常运转。发生火灾时，余压差传感器每秒巡检当前位置压差，若压差超标(前室、封闭避难层(间)与走道之间的压差应为25Pa ~ 30Pa、楼梯间与走道之间的压差应为40Pa ~ 50Pa)则回馈信号并打开旁通泄压阀，压差达到标准则回馈信号并关闭旁通泄压阀，以此循环至旁通泄压阀叶片固定在相应角度。从而实现前室及楼梯间余压自动控制，确保疏散通道与前室风压正常，保障防火门可以正常开闭，确保人群疏散的安全。

注：国家标准要求，机械加压送风量应满足走廊至前室至楼梯间的压力呈递增分布，余压值应符合下列要求：

- 1、前室、封闭避难层(间)与走道之间的压差应为25Pa ~ 30Pa;
- 2、楼梯间与走道之间的压差应为40Pa ~ 50Pa;
- 3、当系统余压值超过最大允许压力差时应采取泄压措施。

压差控制箱LTYCK-64/256

适用于控制点位64以内(LTYCK-64)、点位256以内(LTYCK-256)

响应速度达0.3毫秒,及时控制泄压阀，保证人员安全逃生

稳定反馈至旁通泄压阀，延长旁通泄压阀使用年限

输出24V安全电压，为您的安装调试提供保障

稳压供电，延长压差传感器使用年限

我司为响应GB 50016-2014《建筑设计防火规范》;GB 51251-2017《建筑防烟排烟系统技术标准》;《建筑防排烟及暖通空调防火设计》图集号07K103-1,专门为机械加压送风系统(前室、合用前室、楼梯间、地下避难所等)研发的一款电子风压测控装置。

火灾情况下正压风机为发生灾情层加压送风至前室与楼梯间。当前室或楼梯间与走道压差超过标准规定值时，位于超压值的楼层的压差控制器通过旁通泄压阀控制箱实时调整旁通泄压阀的阀门角度，从而实现前室及楼梯间余压自动控制，确保疏散通道与前室风压正常，保障防火门可以正常开闭，确保人群疏散的安全。

压差控制箱LTYCK-64/256，本产品应匹配我司研发的压差测控器及旁通泄压阀同时使用。本产品主要用于为每个压差传感器、旁通泄压阀提供稳定电源供给，接收来自每个压差传感器回馈的动作电流，并实时调控旁通泄压阀。从而实现前室及楼梯间余压自动控制，确保疏散通道与前室风压正常，保障防火门可以正常开闭，确保人群疏散的安全。

3、当系统余压值超过最大允许压力差时应采取泄压措施。

压差测控系统流程图：