

TX-2000型通过式金属探测安检门



功能特点:

- 1、根据人体基本结构，将金属探测门的探测区划分为 6 个相互重叠的网状探测区域。并采用单一频率激励技术，在探测区内形成十分均匀的垂直磁场密度，且穿透力强，探测灵敏度高，消除了探测区域的“弱区”和“盲区”。
- 2、6 个探测区域均可进行 100 级灵敏度的调整，最高灵敏度可探测到一枚壹角硬币大小的金属。并可根据实际应用状况预先设置灵敏度的级别，以在排除皮带扣、钥匙、首饰、硬币等物品情况下，检测到管制刀具、枪支或其他金属物品。
- 3、采用先进的数值脉冲技术，交互式发射和接收，准确判断金属物品所在的区域，并能直观地通过两侧门柱灯显示违禁物品所在的区域，视角可达 180°。
- 4、门双侧两对红外对射扫描，迅速捕捉感应信号并自动统计通过人数，可以杜绝人体通过时因感应滞后造成的探测失误。复位速度极快，可进行大流量的检测（60-70 人/分钟，如

Email: tx2003@shtianxun.cn

Tel: (86-21)5532-4760 Fax: (86-21)6812-1220

Address: Pusan Road 4437, Pudong New Area, Shanghai, 201315, China

果不报警，通过人数还可以加倍）。可对双方向的人数进行统计（即入门统计和出门统计），统计人数更准确。

5、针对各种使用环境的电磁干扰，整个系统采用了世界先进的电磁兼容设计，并使用 DSP 处理器对违禁物品的采样信号进行相关运算和滤波，从而使得整套设备具有极强的电磁抗干扰能力。

6、可设定多组工作频率，使得多台设备并排相邻工作时，互不干扰。

7、全球领先抗震动设计，门体晃动的时候可以不误报，其他品牌安检门（包括国外）门板一旦受震就开始报警，直至震动结束。

8、采用高亮度数码指示板和报警板，显示参数的调整、通过人数、报警次数、报警区域及警示强弱，直观的指导操作。

9、安检门工作参数可自由设定（通过密码保护后），适应各种环境下探测精度的需要。

10、拥有多种声光报警方式，且门柱设有门柱灯，更便于识别，报警时间长短可调。

11、门体表面耐磨、耐腐蚀、防水、防潮和防火，并且不变形。

12、可通过预留的防雷通讯接口与远程计算机相联，随时监控、统计探测情况。

13、可以使用选配的摄像头抓拍报警人员，数据可以进行远程通讯。

14、可以使用选配的遥控器对门体进行控制。

15、对心脏起搏器佩戴者、孕妇、磁性介质等无害。

16、采用符合当前适用环境的所有国际安全标准。



技术参数:

- 1、外接电源: 220V 50/60Hz 功耗: 35W
- 2、工作环境: -20 摄氏度-45 摄氏度
- 3、工作频率: 根据安装环境自行调节
- 4、运输全重: 约 95kg 整机重量: 约 90kg
- 5、外形尺寸: (mm) 2220 (高) * 820 (宽) * 522 (深)
- 6、通道尺寸: (mm) 2000 (高) * 700 (宽) * 522 (深)

技术标准:

- 1、电器参照 EN60950 安全标准执行
- 2、辐射参照 EN50081-1 标准执行
- 3、通过欧盟 CE、ROHS 认证
- 4、严格执行现行通过式金属探测器国家标准《GB15210-94》

Email: tx2003@shtianxun.cn

Tel: (86-21)5532-4760 Fax: (86-21)6812-1220

Address: Pusan Road 4437, Pudong New Area, Shanghai, 201315, China