

文章摘要： 盛宏威提供所思松动、线圈埋线松动、断电保护开关断电等通道闸常见故障排除方式

通道闸常见故障排除方式，由通道闸机厂家北京盛宏威提供

#### 1、线圈埋线松动

当地感线圈不能牢固的固定在巢内时，汽车压过路面的震动会造成巢内线圈变形，改变地感初始电感量，此时传感器必须重新复位后方能正常工作。解决方法是将融化的沥青浇入内使其固定。

#### 2、螺丝松动

活节螺丝为正反螺纹相接，上下两个轴承之间用双头螺杆相接，若螺丝松动，将造成上下位均不准确。用一个 80MM 长  $\Phi 4$  的铁棒插入双头螺杆之间旋动调整闸杆上下到位即可。

#### 3、通道闸拐臂螺丝松动

若此螺丝松动，将造成闸杆上下位不准确和停杆时晃动较大，将螺栓悬紧，螺母锁紧即可。

#### 4、到位控制磁铁挪位

上下到位均采用慈敏霍尔元件，若长方形磁铁与减速机带凸轮的圆片位置改变，造成到位不准确。将其调整准确，不可翻转，即可解决问题。

#### 5、断电保护开关断电

当本通道闸的控制部分失灵时，道闸的自动保护装置将自动工作，此时闸杆停在斜上位置不动，总电源断开，机器不工作。此时将机器门打开，将大皮带顺时针方向旋转 3-8 圈到上位时即可复原。若如此多次不能恢复原状，则需检查霍尔元件和电路板是否失灵。

#### 6、下拉钩调整螺母松动

机箱内下部设有螺纹 M10 的下拉钩，其功能为拉住平衡机构的弹簧和平衡功能的零点调节。并装有两个 M10 六角螺母和  $\Phi 10$  弹簧垫圈，若此螺母松动，机器运转时会发生敲击声和平衡失调，平衡失调后虽机器还可以运转，但会大大加重通道闸减速机、电动机以及其它传动机件的负荷，从而影响可靠性和机械寿命。