

# XG-S150 储物柜电磁锁

## 应用领域

快递柜

生鲜柜

储物柜

格子柜



格子柜



生鲜储物柜



丰巢快递柜



超市储物柜



## 适用范围

本电磁锁适用于物流及生鲜食品冷藏配送寄出柜组、超市物品寄存柜组、住宅小区信报箱等智能寄存柜组。

## 加工工艺规格

### 1.电磁铁轴芯及电磁铁安装板压铆轴

采用 DT4 电工软铁材料，表面电镀环保蓝锌，要求盐雾试验达到 48H 以上。

### 2.电磁铁塑胶轴芯

采用 PA66-GF30%阻燃材料，要求在高温+80°低温-30°各保存 24H；产品无变形，破裂；

### 3.锁勾扭簧及锁勾拉杆塔簧

采用不锈钢 304 材料、要求盐雾试验达到 72H 以上，且相关的扭力及伸张力能满足测试要求。

### 4.锁具底盖及锁具上盖

采用冷轧板材料，表面电镀环保白锌，要求盐雾试验达到 48H 以上；

# 技术参数

## XG-S150 电磁锁参数

|         |                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| 规格尺寸    | 12.5mm*80mm*80mm                                                |
| 工作方式    | 采用关门（断电）上锁，通电（12V）瞬间触发开锁工作模式                                    |
| 紧急开锁    | 锁体设有应急开锁方式，紧急情况下不需损坏箱柜，也可锁。如按照机械钥匙，也可配合钥匙外部开锁，操作简单方便。           |
| 节能      | 开锁瞬间通电时间 200ms~300ms，平时关门上锁为断电状态不耗电，电压 12V                      |
| 寿命测试    | 常温测试 20 万次                                                      |
| 公用性     | 无正反面设计，左，右，上，下开门方向的所有大小箱柜均可使用                                   |
| 安全性     | 灵敏，防震，防撬，防锈                                                     |
| 线序      | 双红线为电磁铁电源线，白绿线为微动开关信号线。                                         |
| 电气参数表   | 电压/电流 12V±0.2V/2.2A（可根据客户要求定制）                                  |
|         | 电阻 5.2Ω±0.5Ω                                                    |
|         | 电磁铁寿命 大于 100 万次                                                 |
|         | 电磁铁启动瞬间拉力 大于 15N                                                |
| 装配及相关参数 | 标准线采用SMH250-4R接口，引线外露长度不低于 150mm（含端子）；<br>（可根据客户需要定制导线长度及各型号插头） |
| 工作温度    | -30 ° 至+80 °，相对湿度 20%-80%                                       |
| 储存温度    | -30 ° 至+80 °，相对湿度 20%-80%                                       |

## XG-S150安装尺寸

电子箱柜锁主要由锁钩和锁主体两大部件组成安装时请注意调整锁钩与锁主体接触的适度顺畅、灵活为佳。

