



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14536.13—2022/IEC 60730-2-12:2015

代替 GB/T 14536.13—2008

## 电自动控制器 第 13 部分：电动门锁的特殊要求

Automatic electrical controls—

Part 13: Particular requirements for electrically operated door locks

(IEC 60730-2-12:2015, Automatic electrical controls—

Part 2-12: Particular requirements for electrically operated door locks, IDT)

2022-12-30 发布

2023-07-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	2
3 术语和定义 .....	2
4 一般要求 .....	2
5 试验的一般说明 .....	3
6 额定值 .....	3
7 分类 .....	3
8 资料 .....	3
9 防触电保护 .....	4
10 接地保护措施 .....	4
11 端子和端头 .....	4
12 结构要求 .....	4
13 防潮及防尘 .....	4
14 电气强度和绝缘电阻 .....	5
15 发热 .....	5
16 制造偏差和漂移 .....	5
17 环境应力 .....	5
18 耐久性 .....	5
19 机械强度 .....	7
20 螺纹部件及连接 .....	7
21 爬电距离、电气间隙和穿通固体绝缘的距离 .....	7
22 耐热、耐燃和耐漏电起痕 .....	7
23 耐腐蚀性 .....	7
24 电磁兼容性(EMC)要求——发射 .....	7
25 组件 .....	8
26 正常操作 .....	8
27 电磁兼容性(EMC)要求——抗扰度 .....	8
28 非正常操作 .....	8
29 电子断开使用导则 .....	9
附录 .....	10
附录 H (规范性) 电子控制器的要求 .....	11
表 1 所需资料及提供资料的方法 .....	4