

智能自动LOTO

Smart Automatic LOTO



SMART
SAFETY
立宏智能安全

人机物联
智能预警



专为您量身定制智能安全服务

400 881 6062
marketing@lh-safety.com
www.lhsafety.com.cn



智能自动上锁挂牌

- 人员授权管理
- 能源自动锁定
- 人员授权解除
- 作业流程电子化，全程监控采集
- 现场声控报警提醒
- PC端/APP端直接查看状态及作业流程
- 无缝连接，全程数据采集，可分析，可追溯

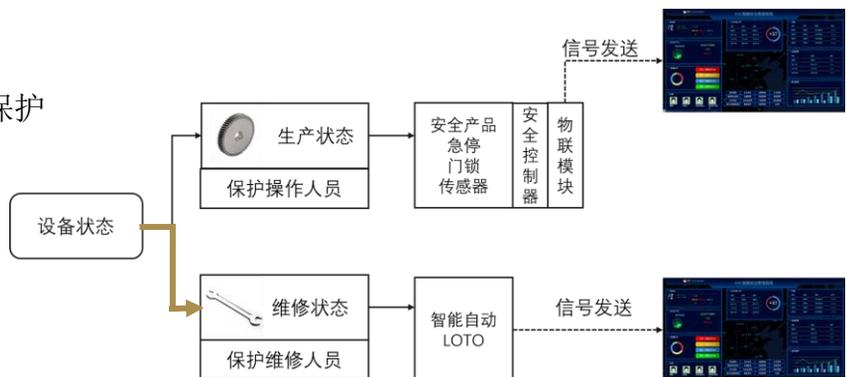
产品选型

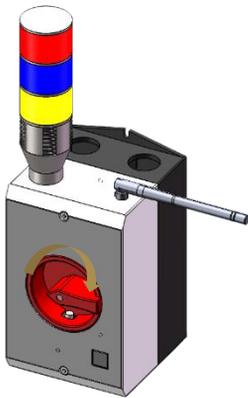
产品名称	产品编号	说明	其它
智能自动LOTO-单机	LOTO-D-SA2-KZMS02	电能源监控锁定	单机版
智能自动LOTO-联网	LOTO-L-SA3-KZMS03	电能源监控锁定	Nb-iot联网版
说明			

LOTO应用维修管理状态

维修人员授权管理

- 只用于维修状态监控保护
- 保护维修人员
- 人员授权管理
- 能源自动锁定
- 人员授权解除
- 实时状态发送监控管理





智能自动上锁挂牌操作步骤

第一步：人工手动旋转按钮

自动检测电能开关关闭状态

现场指示灯及蜂鸣提醒指纹授权锁定

第二步：指纹授权识别

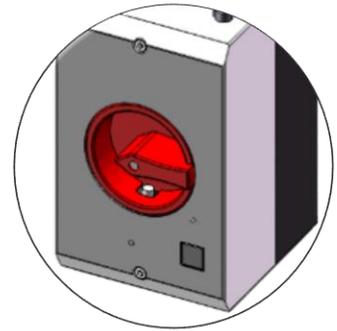
电机自动弹出锁定，指示灯亮

第三步：指纹授权解锁

电机自动弹回，指示灯灭

指纹授权功能

- 指纹容量：100枚指纹，识别时间小于1秒
- 识别通过后的神经网络自学习功能
- 单机处理速度：<0.45秒
- 联网处理速度：<15秒
- 指纹提取时间：<0.45秒
- 指纹容量:150枚
- 工作温度：+60° -20°
- 可连管理平台设置锁定逻辑架构使用授权功能



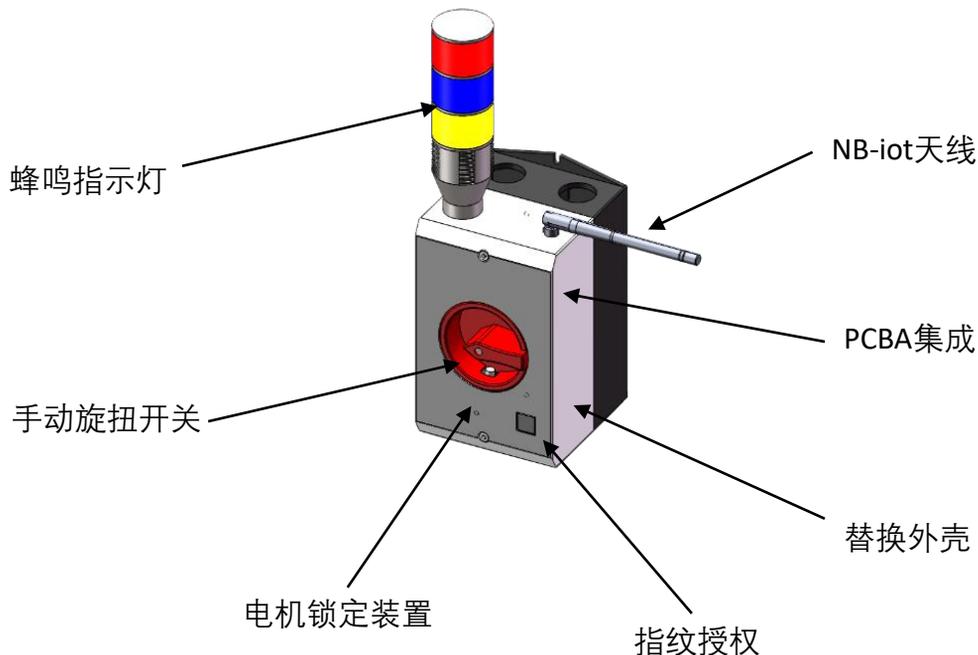
锁定装置功能

自动锁定功能

- 集成PCB板控，锁定有效性100万次以上次
- 推杆到位检测，确保弹出锁定，满足多重检测功能
- 自锁力：60N/30N
- 输入电压：12V

分类	功能名称	技术参数
硬件产品	电源	24DV
	锁定扭力	20N
	指纹容量	100人(单机版) 无限 (联网版)
	5G WAN	NB-Iot
	天线	4G/5G: 外置1-4根3~5dBi天线
	SIM卡	支持1个SIM卡
协议	协议标准	IEEE 802.3/3u
软件功能	5G WAN	5G/4G WAN上行, 策略路由, 支持自定义策略, 实现上行数据的WAN出口选择
	防火墙功能	基本防火墙功能, ALG
		DMZ功能, 端口映射功能, 虚拟服务器功
		Syslog 日志功能
		URL Filter功能
		支持策略路由功能
管理平台	软件管理平台	设备数据上传分析, 储存,
		时时预警, 报警
		提供https网页端, APP手机端, Ipad端等

产品组装原型图：



EHS智能安全生产管理系统



云平台

云平台大数据系统

移动APP

手机端同步大数据

适用环境

生产中的设备
停机中的设备
生产型企业
其它行业等