

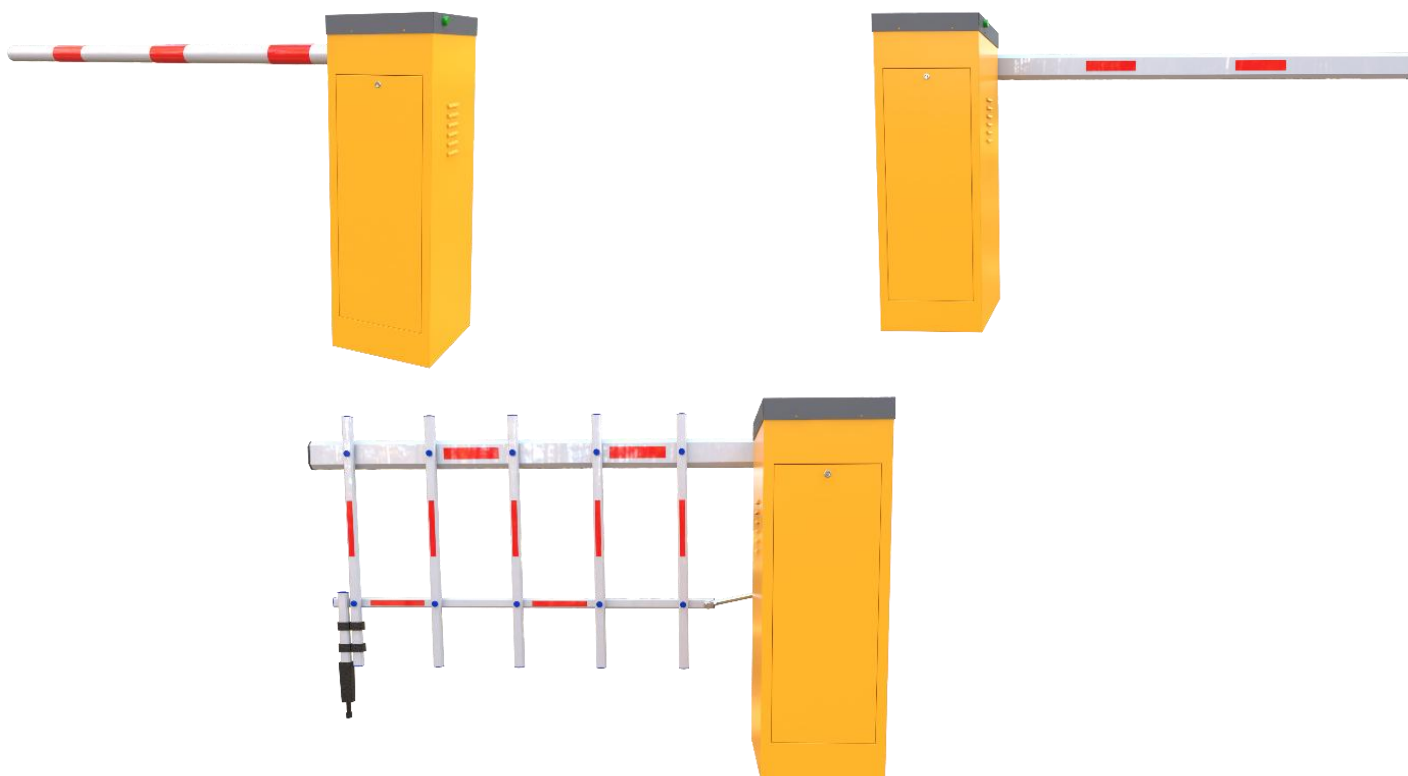
HK 20L

技术参数表
修订于•20260321

HK 20L

技术数据表

修订于•03/2026/21



规杆体适用于收费站，普通社区，停车场，商场等常规出入口。

常规颜色 黄色 灰色



HK 20L

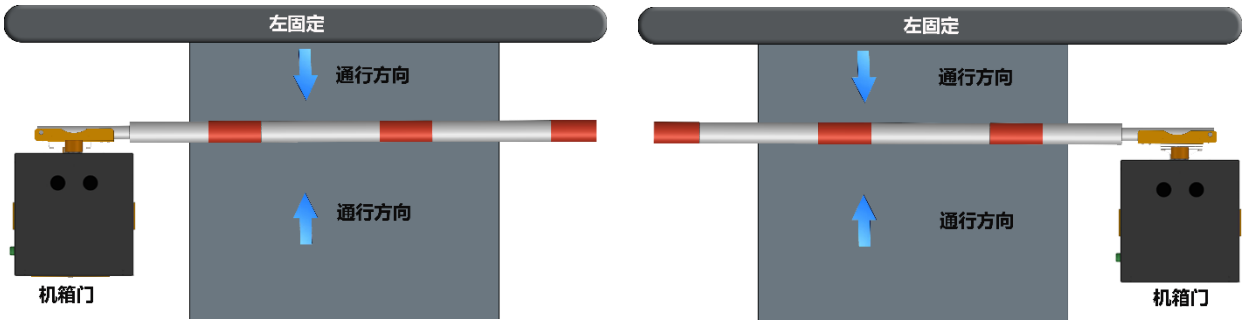
技术参数表
修订于•20260321

描述说明

HK-20L

- 1. 防撞脱杆夹头和常规夹头根据杆体进行搭配.
- 2. 可拆卸机箱帽子, 顶部具备可代开的橡胶塞, 可停电手动起杆.
- 3. 铝合金+泡沫圆杆.
- 4. **机电组件**
可逆三相交流伺服电机+齿轮和涡轮蜗杆减速机, 机械核心.
- 5. 机箱散热孔.
- 6. 机箱门
- 7. 底部固定压板, 固定机箱作用

配置



标配技术参数

供电电源	单相 220 VAC - 50/60 Hz. ⁽¹⁾
耗电量	300 W
电机	三相伺服电机 400W
齿轮减速机+涡轮蜗杆减速机	
有效杆长	HK20L 铝合金+泡沫杆, 限长为4米, 铝管直径默认为50mm, 起落速度0.8-2.5s (具体取决于长度) 铝合金八角直杆, 限长6m, 默认规格100*45mm, 速度0.8-4s, (具体取决于长度) 铝合金八角栅栏杆, 限长6m, 默认规格100*45mm, 速度3-5.5s, (具体取决于长度)
抗风等级 (未测定)	
环境工作温度	-30 and +80°C
相对湿度	95% 无冷凝
最小开启/关闭时间	0.8 — 8 S.
净重 (不含杆体)	65 kg
平均维护间隔时间	360000 运行次数
防护等级	IP44
品质检测	符合中国标准.

¹ 不可接入工业网络.



HK 20L

技术参数表
修订于•20260321

表面处理

- 镀锌的内部器械配件.
- 门和机身部分: 镀锌铁板+粉末喷塑工艺.
- 框架结构钣金: 铁板折弯焊接件 + 粉末喷塑工艺.

安装场地要求

- 适应性地面固定
- 合适的电源供应
- 连线至最终的外部外设备

注意: 按照安装指示安装设备



HK 20L

技术参数表
修订于•20260321

选项	HK 20L
杆体	
• 杆子断电自锁功能. ¹	●
• 杆体位置移动记忆功能 ²	●
• 遇阻反弹	●
•	
•	
可选项	
• .压力波气囊	
安全与保障	
• ³	
控制和命令	
• 三按钮无线遥控（开/关/停）.	●
• 运行监控.	●
• RS485接口. ⁴	●
• 继电器输出（2个）.	●
• 主板24v电源.	●
• 地感计数功能	●
• 一车一杆功能	●
• 延迟落杆功能	●
• 电机通电使能	●
信号标识	
• 可选杆子反光贴.	●
• 太阳能交通指示灯.	
•	
•	
•	
•	
外观	
• 防腐蚀户外粉末.	●
•	
环境	
• 恒温加热功能.	
机箱材质	
• 镀锌铁	●
•	
•	

注意：有特殊因素或者要求，请联系我们。

¹ 顶部无法完全打开杆体
² 安装现场常年风力因素。
³ 超高温或低温环境安装
⁴ 临近海边或高腐蚀环境。



HK 20L

技术参数
更新于 20260321

尺寸参考图 (mm)

HK 20L

