



浙江浩壤科技有限公司

ZHEJIANG HOODLAND TECHNOLOGY CO.,LTD

产 品 规 格 书

客户名称: _____

产品型号: _____ IPT1100

版 本: _____ A0

日 期: _____



IPT1100

地址: 浙江省乐清市北白象镇岭西工业区 31-35 号

网址: www.hoodland.cn 电话: 0577-26673668

产品规格书

电动升降柱 IPT1100

*IPT1100 是一款运行平稳、伸缩范围大、噪声低的电动升降柱

*该款升降柱外形美观，安装简单，操作便捷，可靠性高

*该款升降柱被广泛应用于家居、医疗等领域

功能和选项

*防护 IP54

*铝合金外管和内管，美观并耐腐蚀

*噪音低，平均噪音水平低于 48dB（环境噪音 $\leq$ 40dB）

*内置电子限位开关

*电机 24VDC 或 12VDC 可选

*行程 50~1000mm(按客户要求定制)

*安装尺寸：参考外形尺寸图

*重量：不同行程/安装距，重量有差异

*静态弯矩：不允许侧向负载

使用

*工作占空比：10%；工作 2 分钟，休息 10 分钟

*使用温度：0℃~+40℃

*储存温度：0℃~+40℃

*配套控制器：可与浩壤全部 KZ 控制器配套

*相对湿度：25℃下 20%~90%，不冷凝

*大气压：700~1060hPa

认证

*CE

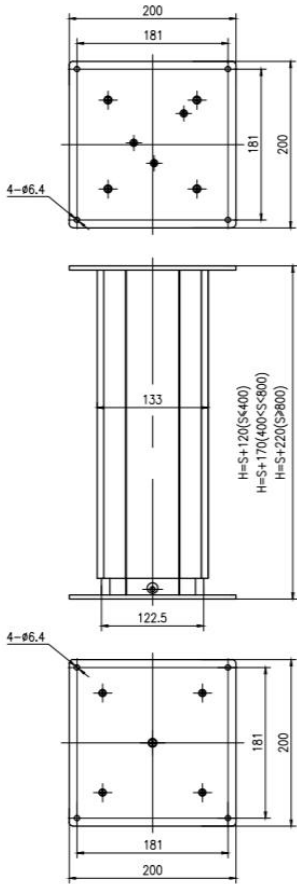
*ROHS

技术参数表

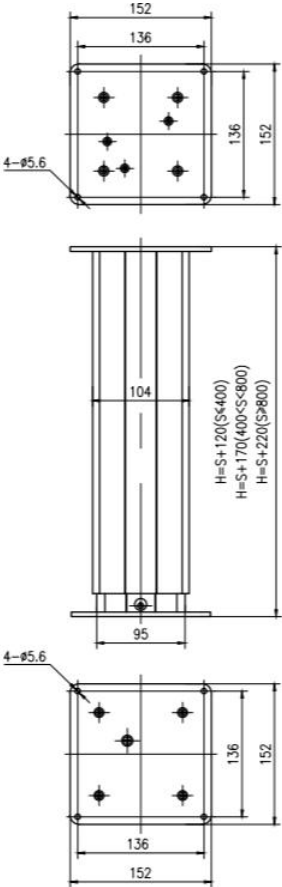
电压 Voltage	24V						
空载速度 No-load Speed (mm/s)	4	8	13	20	25	32	40
负载力 Load Capacity (N)	2250	1000	600	400	300	150	100
初始高度 Initial Height (mm)	H=S+120, S≤400						
	H=S+170, 400<S<800						
	H=S+220, S≥800						
工作温度 Operating Temperature	0℃~+40℃						
限位开关 Limit Switches	内置 Built-in						
防护等级 IP Grade	IP54						
工作频率 Operating Frequency	S2-10min						
铝壳颜色 Color	银白色 Silver White						
连接面板 Panels	钢板喷塑 Powder Coating						
行程 Stroke Length (mm)	50mm-1000mm						
可选特性 Optional Features	遇阻反弹或遇阻暂停 Rebound or Pause When Encountering Obstacles						
	加装霍尔传感器 Hall Sensor						
	加五线信号反馈 Switch Signal Feedback						
	上位机控制 Upper Computer Control						

外形尺寸图

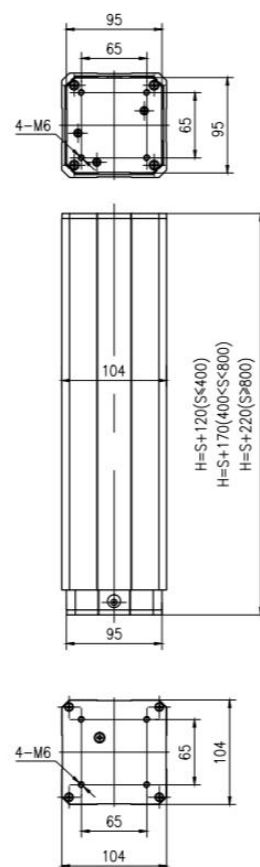
IPT1100DLGZ



IPT1100ZLGZ



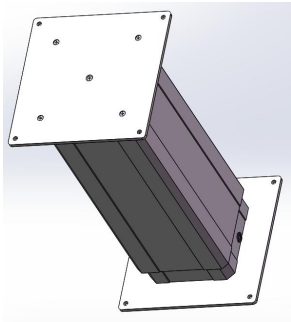
IPT1100ZLYZ



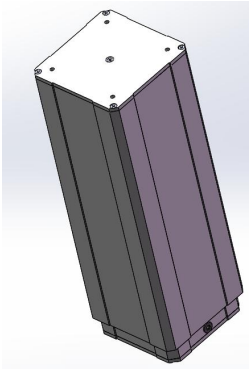
IPT1100DLGZ — 200 — 200 — 50/170 — S1 — 24V — BY/1 — IPC1 — A

- 可选特性
- 控制选项
- 出线方式/线长 (m)
- 电压 (参考技术参数)
- 空载速度 (参考空载速度参数表)
- 行程/安装尺寸
- 下面板
- 上面板
- 升降柱型号 (参考外形尺寸图)

上面板



200



YZ



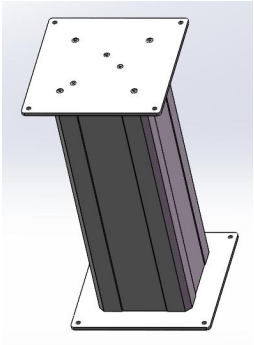
DZ

注：200—上面板外形尺寸：200×200
安装孔：4-Φ6.4
安装尺寸：181×181

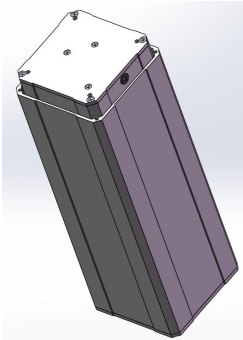
YZ—上面板外形尺寸：同铝柱外形尺寸
安装孔：4-M6
安装尺寸：96×96

DZ—根据客户要求定制

下面板



200



YZ



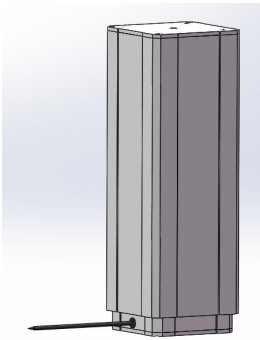
DZ

注：200—下面板外形尺寸：200×200
安装孔：4-Φ6.4
安装尺寸：181×181

YZ—下面板外形尺寸：同铝柱外形尺寸
安装孔：4-M6
安装尺寸：96×96

DZ—根据客户要求定制

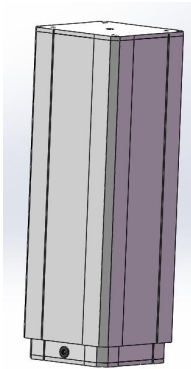
出线方式



BY



DY



DC

注：BY—标准引出线

DY—底部引出线

DC—侧面出线 DC 孔

空载速度参数表

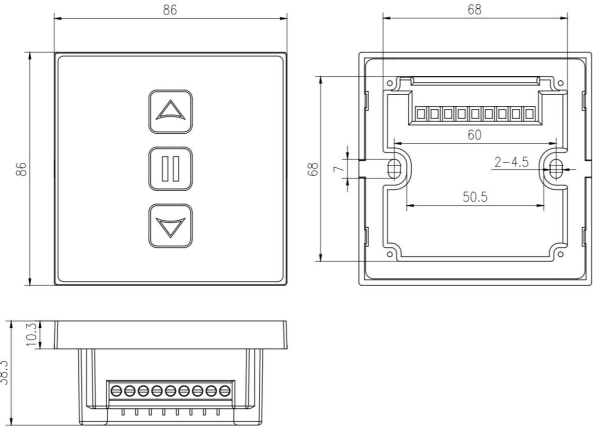
空载速度代号	S1	S2	S3	S5	S6	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15
空载速度 (mm/s)	4	8	8	13	13	20	25	25	25	32	32	40

注：空载速度相同，自锁力不相同

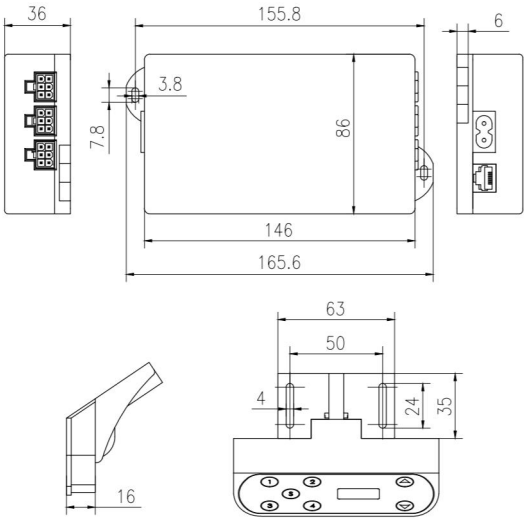
自锁力：S2>S3 S5>S6 S12>S10>11 S13>S14

控制选项： IPC1—普通控制器 IPC2-X—霍尔数显控制器 IPC2-S—霍尔非数显控制器 BK—不带控制器
 IPC4—控制器

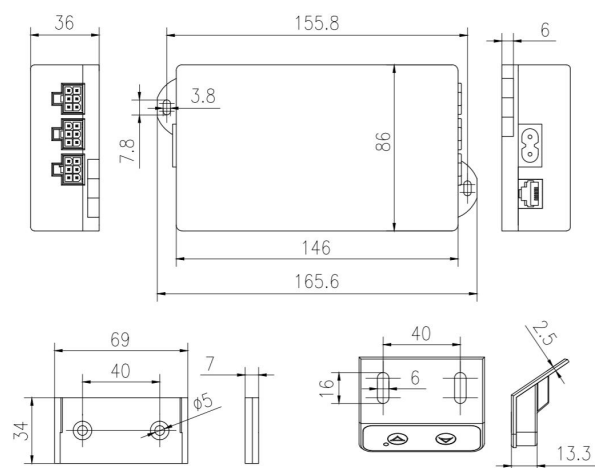
IPC1—普通控制器



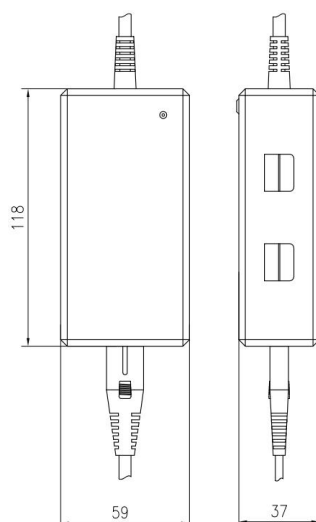
IPC2-X—霍尔数显控制器



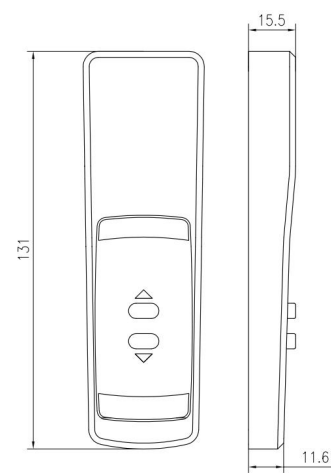
IPC2-S—霍尔非数显控制器



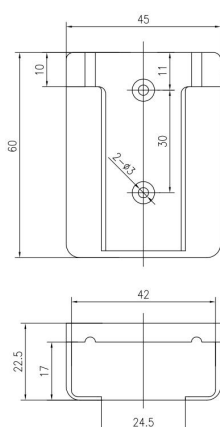
IPC4—普通控制器



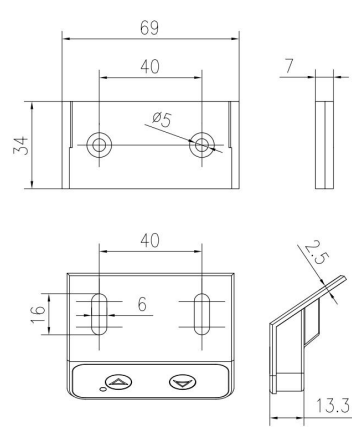
控制器外形尺寸



遥控器外形尺寸



遥控器放置盒尺寸



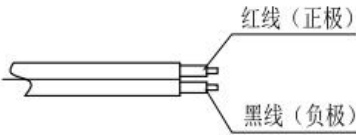
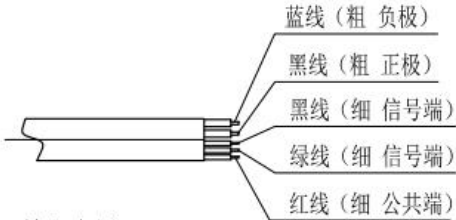
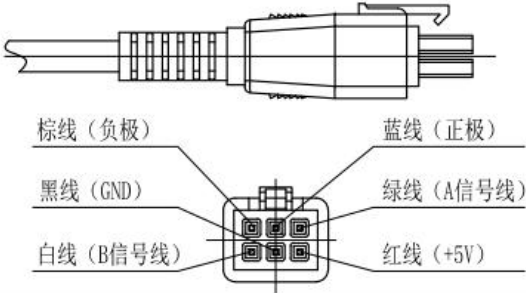
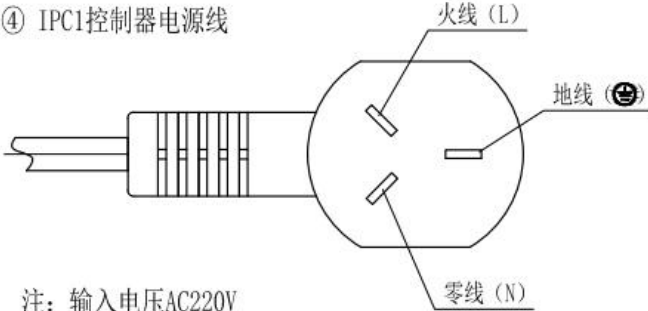
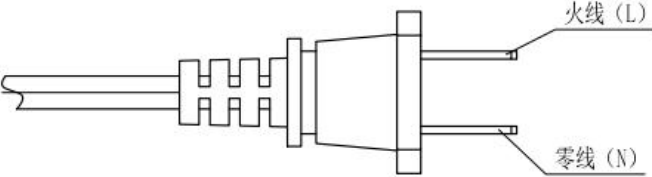
控制面板尺寸

可选特性：A—标准

W—五线反馈

H—霍尔

电源连接线

① 标准电源线  注：输入电压DC24V	② 五线反馈电源线  注：输入电压DC24V
③ 加霍尔不带控制器电源线（输入电压DC24V） 	④ IPC1控制器电源线  注：输入电压AC220V
⑤ IPC2、IPC4控制器电源线  注：输入电压AC220V	