



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: \_\_\_\_\_ IP7180 \_\_\_\_\_

版 本: \_\_\_\_\_ A0 \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_



**IP7180**

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](http://www.hoodland.cn) 电话: 0577-36673668

## 产品规格书

电动升降柱 IP7180

- \*IP7180 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 IP43
  - \*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 50~600mm(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°C~+40°C
  - \*储存温度：0°C~+40°C
  - \*配套控制器：可与浩壤 IPC 系列控制器配套
  - \*相对湿度：25°C 下 20%~90%，不冷凝
  - \*大气压：700~1060hPa
- 

## 认证

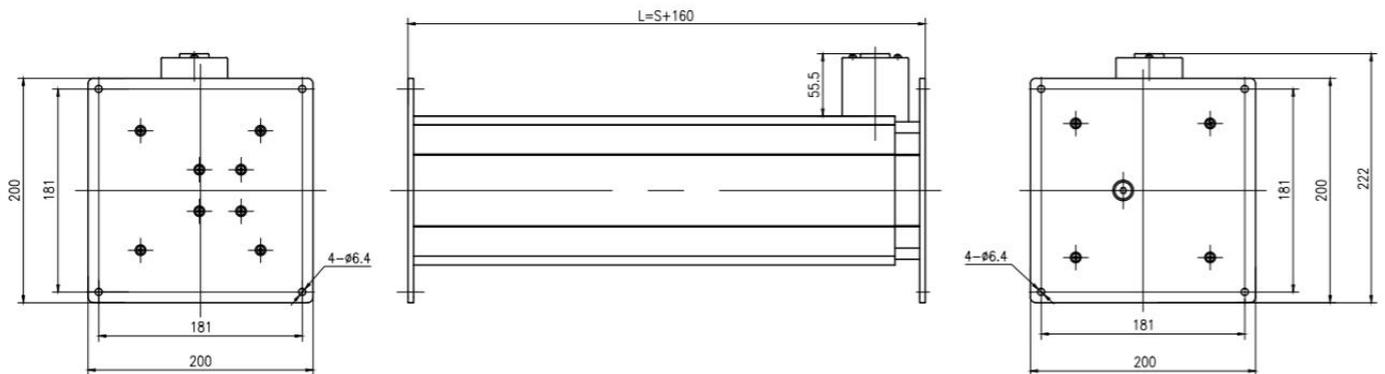
- \*CE
- \*ROHS

# 技术参数表

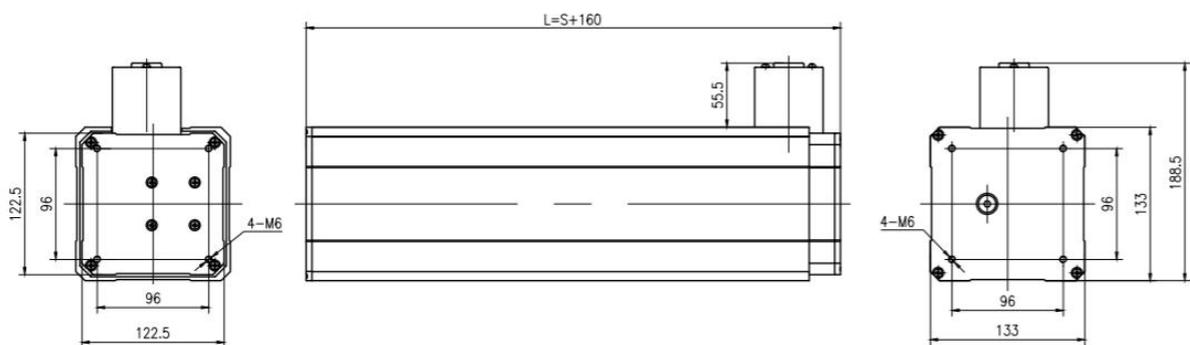
电压 Voltage	12/24V			
空载速度 No-load Speed (mm/s)	4	7	20	36
负载力 Load Capacity (N)	4000	2500	1500	400
初始高度 Initial Height (mm)	L=S+160, S≥50			
工作温度 Operating Temperature	0°C~+40°C			
限位开关 Limit Switches	内置 Built-in			
防护等级 IP Grade	IP43			
工作频率 Operating Frequency	S2-10min			
铝壳颜色 Color	银白色 Silver White			
连接面板 Panels	钢板喷塑 Powder Coating			
行程 Stroke Length (mm)	50mm-600mm			
可选特性 Optional Features	上位机控制 Upper Computer Control			

## 外形尺寸图

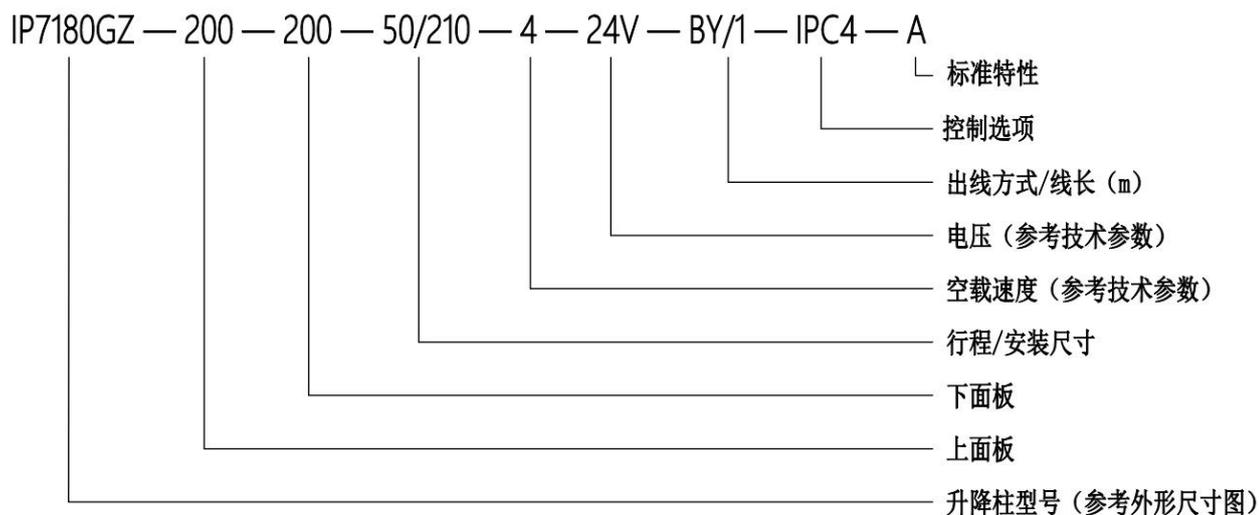
### IP7180GZ



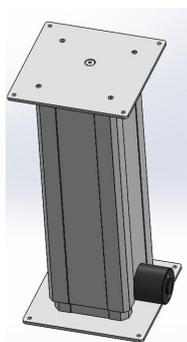
### IP7180YZ



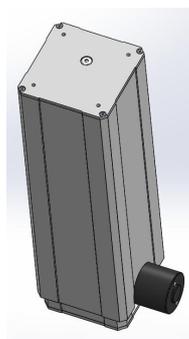
## 命名规范



### 上面板



200



YZ



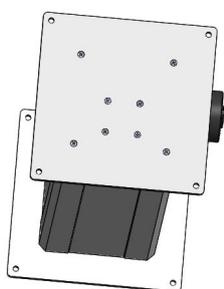
DZ

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

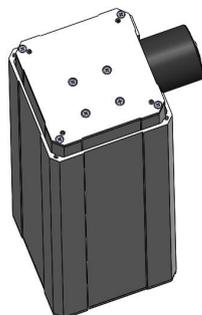
YZ—上面板外形尺寸：同铝柱外形尺寸  
安装孔：4-M6  
安装尺寸：96×96

DZ—根据客户要求定制

### 下面板



200



YZ



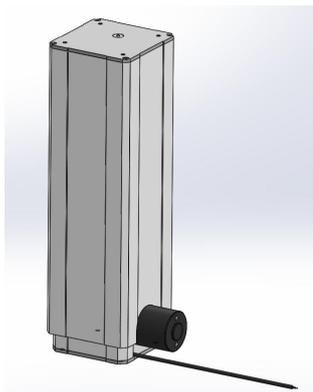
DZ

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

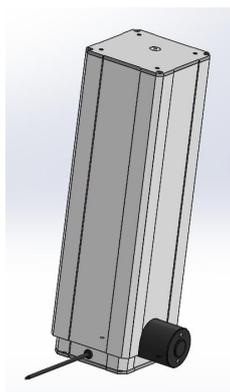
YZ—下面板外形尺寸：同铝柱外形尺寸  
安装孔：4-M6  
安装尺寸：96×96

DZ—根据客户要求定制

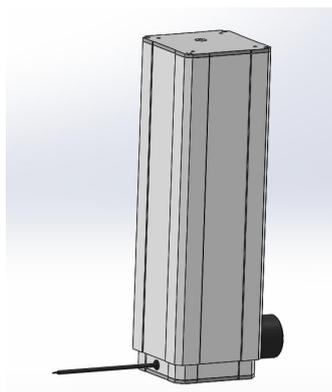
## 出线方式



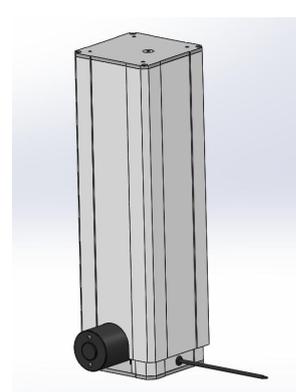
BY



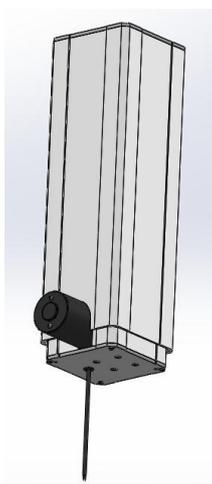
CY1



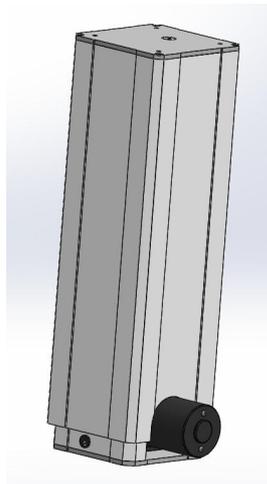
CY2



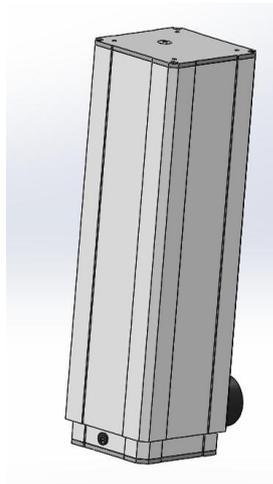
CY3



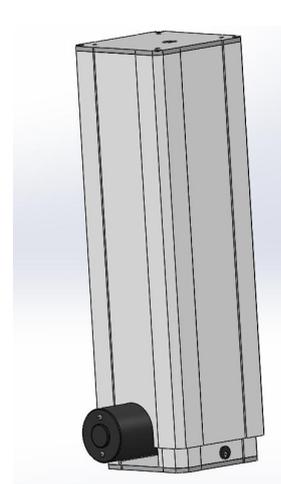
DY



C1



C2



C3

注：BY—标准引出线  
DY—底部引出线

CY1—电机左侧面引出线  
C1—电机左侧面出线 DC 孔

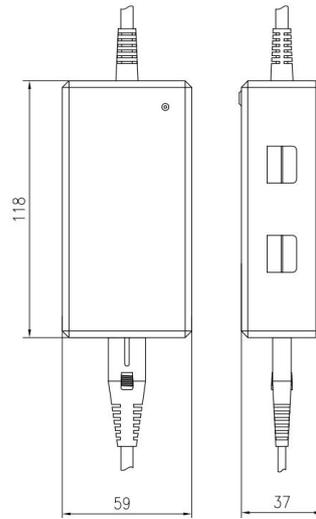
CY2—电机对面引出线  
C2—电机对面出线 DC 孔

CY3—电机右侧面引出线  
C3—电机右侧面出线 DC 孔

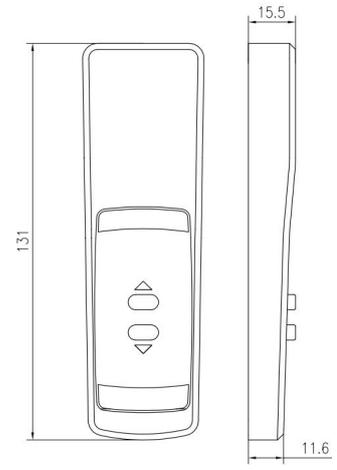
控制选项: BK—不带控制器

IPC4—专用控制器

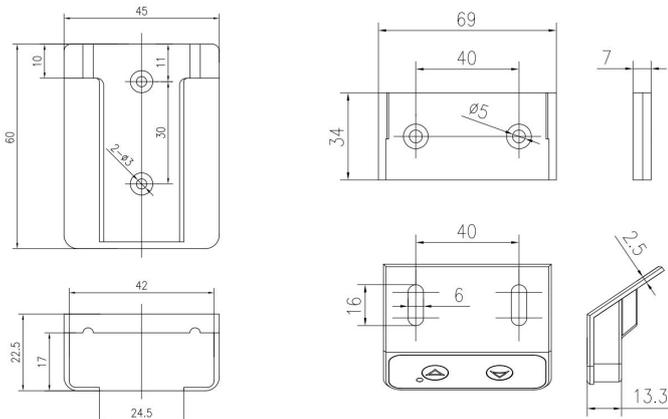
### IPC4—专用控制器



控制器外形尺寸



遥控器外形尺寸

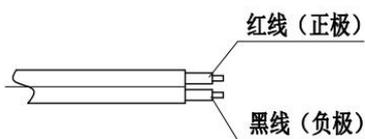


遥控器放置盒尺寸

控制面板尺寸

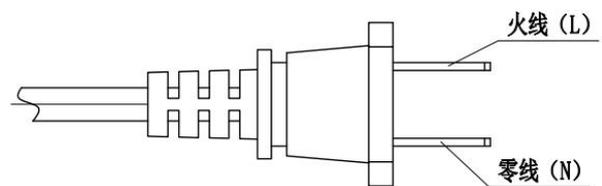
### 电源连接线

#### ① 标准电机连接线



注: 输入电压DC12V/DC24V

#### ② IPC4-专用控制器电源连接线



注: 输入电压AC220V