



Catbot

可选颜色：

● 黑色 ○ 白色

示教器 (选件)

尺寸 (长×宽×高)	255mm×230mm×90mm
重量	1.8kg
屏幕分辨率	1024×768
IP等级	IP20
触摸屏/显示屏尺寸	10.4"

电源盒

尺寸 (长×宽×高)	303mm×202mm×154mm
重量	6kg
电源	AC 220V, 50Hz
IP等级	IP20

机械臂

机器人型号	Catbot
有效负载	3kg
工作范围	600mm
自由度	6
关节范围	J1/J2/J4/J5/J6: ±360°, J3: ±150°
关节最大速度	J1/J2/J3/ J4/J5/J6:180°/sec
工具端速度	1m/sec
重量	18kg
可重复定位精度	±0.05mm
底座安装面积	Φ 150mm
I/O端口	数字量输入：12个
	数字量输出：8个
工具端I/O端口	数字量输入：3个
	数字量输出：3个
I/O电源	24V 1A
通信方式	TCP/IP
编程方式	图形化编程
IP等级	IP42
功耗	180W (典型)
材质	铝合金, PC塑料, 橡胶
工作温度范围	0-50℃
电源	DC 48V, 10.5A DC 24V, 4.5A
协作操作	基于以下标准进行测试： EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 10218-1: 2011
噪声	<70dB
机器人安装方式	任意角度
工作环境湿度	5%-95%
接口与开放性	SDK(Python, C++, JAVA), API, ROS