



Booster K1

赛事、教育、娱乐

便宜、轻便、皮实

适用广泛，经济实惠

专为中学生及本科学子设计，功能全面且操作友好。

便携随行，开箱即用

无需拆装，单箱即可全球运输。

高度：约0.95米 | 重量：约19.5公斤

超强算力，精准控制

搭载高性能计算核心，响应迅捷，结构坚固耐用，
适应多元化应用场景。



Booster K1

产品规格

规格参数	指标说明
尺寸	95×40×18cm
小腿+大腿长度	46cm
单臂展	39cm
重量	19.5kg
全身自由度	22
单腿自由度	6
单臂自由度	4
头部自由度	2
膝关节最大扭矩	60N.m
关节编码器	双编码器
超大关节运动空间	髋关节：P -171°~126°、R -22°~89°、Y ±59°； 膝关节：0°~127°； 踝关节：P-50°~20°，R： -20°~20°
GPU	可选配100-200 TOPS 的 AI 算力
视觉模块	深度相机
IMU	9轴IMU
语音模块	麦克风阵列、扬声器
声音提醒	低电量提醒、关节过温提醒
电压	48V
电池	2Ah
续航	持续行走50min
按键	电源键*1，交互键*3
指示灯	1
WIFI 6	是
蓝牙5.2	是
有线连接	千兆以太网RJ45
固件升级	是
开发	是
保修期	1年