

利世L17型自由度双足机器人

产品名称	利世L17型自由度双足机器人
公司名称	湖北利世机器人有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:利世机器人 型号:利世L17型自由度双足机器人
公司地址	天门经济开发区（天岳路与天仙公路交汇处）
联系电话	027-51513569 13164699790

产品详情

利世L17型自由度双足机器人

利世L17自由度双足机器人主要包含1个头部、1个躯干、2个手臂、2条腿。全部采用大扭力数字舵机来给机器人提供动力！除了可以进行行走、下蹲、转弯、侧滑等动作外，还可以跳舞或者进行机器人格斗表演，甚至可以完成更加高难度动作，如伏地挺身、侧翻、前滚翻、后滚翻、倒立等。若配备相应的传感器后可以完成上楼梯、寻线行走等高难度动作。

（1）机体参数

身高：365mm；

重量：约1.65KG (含电池)；

关节：共17个关节；头：1个自由度，双臂6个自由度，双腿10个自由度；

装载全新机器人专用数字舵机及24路高端机器人控制器，附专用锂聚合物充电电池及充电器。

(2) 支架结构

通体采用1mm厚度的硬铝合金精加工而成，部分支架做了加强边处理，使得支架不仅重量轻而且强度大。每个关节之间都是由工程师仔细设计与测量，使得机器人腿部结构更加合理。部分支架设计成为一体化结构，极大的方便了机器人的组装，节省了时间和体力。

(3) 动力系统

采用双轴机器人数字舵机LD-2015，此款舵机扭力大，精度高，虚位小，零死区，使得机器人的动作更加敏捷，干净利落！

(4) 控制器参数

采用高端24路双足机器人控制器，已经写好底层代码，带有过载保护和低压报警，可以外接传感器。软件配送，图形化编程，使得机器人的编程更加简单方便。开关内置和模式开关内置的设计，将布线的烦恼降到最低！这款控制板可以同时24个舵机同时运动。