

### 扫描二维码 关注创宫教育

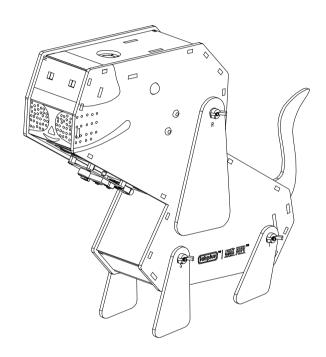
#### 深圳盛思科教文化有限公司 SHENZHEN LABPLUS STEAM EDUCATION CO., LTD.

地址:深圳 龙岗 坂田 天安云谷 3栋B座21楼 Tel: 86-755-26696933 26698678 http://www.labplus.cn



创意当实现 这是信仰

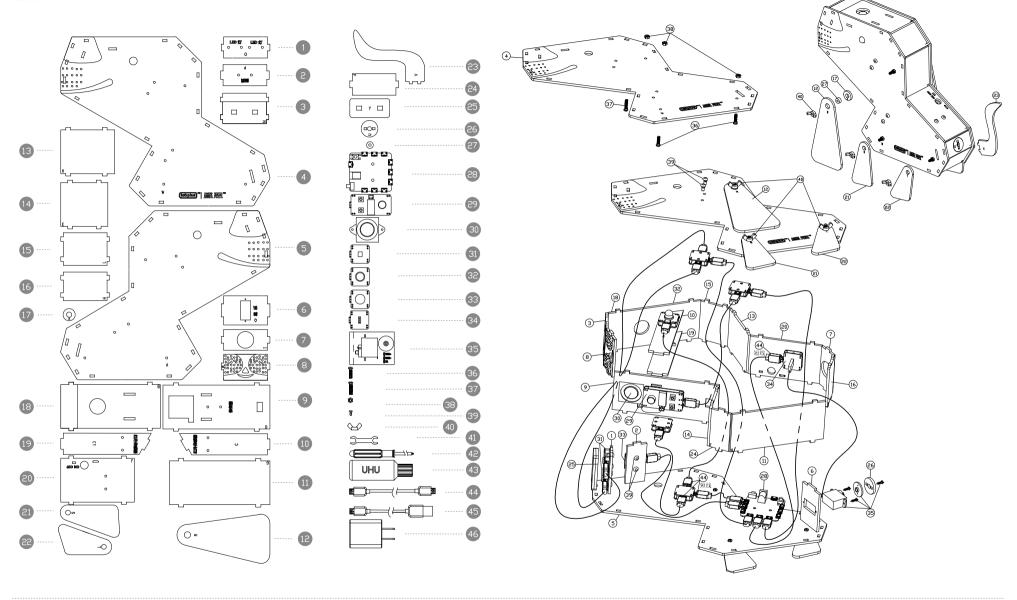
### DIY组件系列



# 治愈系前大 55 - MK 0444

本作品可实现电子狗的声音警示、灯光警示、摇尾讨好功能。使用时先根据制作说明将作品组装完整,然后接上电源(9V电池或USB供电),打开主控板开关即可。本作品用人体感应触发器、触摸传感器作为输入装置,录放模块、LED灯、舵机作为输出装置,当有人靠近时,点亮小狗鼻子上对应方向的LED灯,同时通过录放模块播放狗叫;当有人触摸小狗头顶触摸传感器时,小狗停止叫声,并摇尾巴以示讨好。DIY动手组装,锻炼动手能力,了解智能创意电子套件的使用,激发创新思维,增加学习乐趣。

# 老配图





1 O板 X1 5 A板 X1

9 D板 X1 13 K板 X1 17 X板 X2 21 S板 X2 25 Y板 X2

② 录放器 X1

33 触摸按键 X1 37 长螺丝 X2

41 扳手 X1

38 六角螺母 X6 42 螺丝刀 X1 46 电源适配器 X1

45 USB连接线 X1

2 P板 X1 6 Q板 X1

10 C板 X1 14 E板 X1 18 B板 X1 22 T板 X1 26 U板 X1 11 G板 X1 15 L板 X1 19 C1板 X1 23 V板 X1

27 垫块 X2

30 喇叭 X1 34 舵机 X1 31 LED灯 X2

35 舵机配件 X1 39 铆钉 X22

43 胶水 X1

3 N板 X1 7 I板 X1

12 R板 X2 16 H板 X1 20 J板 X1 24 F板 X1 28 主控板 X1 32 人体红外 X2

36 短螺丝 X4

40 蝶形螺母 X6 44 数据连接线 短X4、长X6