

小球马拉松赛项现场物料工具

序号	名称	规格	图片	备注	序号	名称	规格	图片	备注
1	甜橙2.0	尺寸: 72*86 固定孔: 4mm 孔距: 16mm		甜橙2.0主控板, 兼容ArduinoUno, 外部电源输入7-12V, 2路3A电机驱动能力,	29	热熔胶枪	40W		附20根热熔胶棒
2	5mm单色LED	尺寸: 22*21 固定孔: 3mm 孔距: 15mm		颜色: 红、黄、绿 输入: 数字电平 接口: 杜邦3pin接口	30	美工刀			
3	铜线灯串	尺寸: 23*21 固定孔: 3mm 孔距: 15mm		颜色: 暖白 输入: 数字电平 接口: 杜邦3pin接口	31	剪刀			
4	全彩LED灯	尺寸: 14*12mm 固定孔: 3mm		颜色: 全彩 芯片: WS2812 接口: 杜邦3pin接口	32	剥线钳			
5	全彩LED灯板	尺寸: 37*36mm 固定孔: 3mm		颜色: 全彩 芯片: WS2812 接口: 杜邦3pin接口	33	马克笔	黑色		
6	LCD1602显示屏	尺寸: 80*36*19mm 固定孔: 3mm		液晶屏: 1602 端口: IIC 地址: 0x27	34	36色水彩笔			
7	蜂鸣器 (无源)	尺寸: 26*21mm 固定孔: 3mm 孔距: 15mm		端口: 数字量电平, 需要输出音频震荡信号	35	玻璃球	直径25mm		
8	录音音模块	尺寸: 38*42.5mm 电压: 3-5V		接口: 标准杜邦接口 喇叭: 8Ω/0.5W 输入: 数字电平	36	乒乓球	直径40mm		
9	震动马达	尺寸: 24.5*21mm 固定孔: 3mm 孔距: 15mm		电压: 5V 端口: 数字电平控制	37	不锈钢球	直径20mm		
10	N20减速电机			接口: XH2.54接线端子 电压: 3-24V 空载转速: 6V177RPM	38	不锈钢球	直径16mm		
11	9G舵机	尺寸: 32*12*30mm		转动角度: 180° 电压: 4-6V 扭矩: 1.6kg/cm 转速: 0.13sec/60°	39	KT板 (1/2)	60cm*40cm		
12	直流吸盘式电磁铁模块	尺寸: φ20*15 固定孔: M4		电压: 5V 吸力: 3kg 接口: XH2.54-2pin	40	KT板 (1/4)	40cm*30cm		
13	碰撞开关	尺寸: 28*21mm 固定孔: 3mm 孔距: 15mm		端口: 数字量电平	41	瓦楞纸	50cm*50cm		
14	倾斜开关	尺寸: 25*21mm 固定孔: 3mm 孔距: 15mm		电压: 5V 输入: 数字电平 接口: 杜邦3pin接口	42	不织布	30cm*30cm		

15	磁力开关	尺寸: 25*21mm 固定孔: 3mm 孔距: 15mm		电压: 5V 输入: 数字电平 接口: 杜邦3pin接口	43	彩色卡纸	A4		
16	红外寻线传感器	尺寸: 36*10mm 固定孔: 3mm		电压: 5V 输入: 数字电平 接口: 杜邦3pin接口 检测距离: 3-12mm	44	大白纸	1/2开		
17	旋钮开关	尺寸: 26*20mm 固定孔: 3mm 孔距: 15mm		电压: 3.3V、5V 端口: 模拟量 阻值: 10K 旋转角度: 270°	45	雪糕棍			
18	环境光线传感器	尺寸: 23*21mm 固定孔: 3mm 孔距: 15mm		电压: 3.3V、5V 端口: 模拟量	46	超轻黏土	100g		
19	加速度传感器	尺寸: 21*16mm 固定孔: 3mm		电压: 3.3V、5V 端口: IIC SPI 芯片: MPU6050 加速度范围: +2+4+8+16g	47	透明小杯	上口径7CM底径5.3CM 高4.5CM		
20	电池盒	尺寸: 15.5*56*92mm 电池: 五号电池			48	纸杯	12盎司		
21	电池	五号电池			49	一次性筷子	4.5mm*19cm		
22	3pin连接线	50cm			50	绳子			
23	杜邦线(公对公)	20cm			51	皮筋	直径5cm		
24	杜邦线(母对母)	20cm			52	铃铛			
25	USB连接线				53	吸管			
26	切割垫	A4			54	Strawbees			
27	透明宽胶带	42mm宽			55	螺丝	m5*50		
28	双面胶				56	螺母	m5		