|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编 号** | **物 资 名 称** | **型 号 或 规 格（或代用规格）** | **单位** | **数 量** |
| 1 | 第17届智能车竞赛指定车模两轮摩托车平衡电单车 K车模K1车模 | 全套（裸车模+舵机+锂电池+充电器） | 套 | 1 |
| 2 | 17届智能车平衡单车组英飞凌TC264电磁总钻风摄像头学习套件 | TC264核心板 | 套 | 1 |
| 3 | 17届智能车平衡单车组英飞凌TC265电磁总钻风摄像头学习套件 | TC264主板 | 套 | 1 |
| 4 | 17届智能车平衡单车组英飞凌TC266电磁总钻风摄像头学习套件 | 英飞凌下载器 | 套 | 1 |
| 5 | 17届智能车平衡单车组英飞凌TC267电磁总钻风摄像头学习套件 | 130°总钻风摄像头 | 套 | 1 |
| 6 | 17届智能车平衡单车组英飞凌TC268电磁总钻风摄像头学习套件 | 单电机MOS驱动模块、USB转TTL等其他配件 | 套 | 1 |
| 7 | 工字电感 | 10颗10mH | 件 | 1 |
| 8 | 校正电容 | 10个6.8nf | 件 | 1 |
| 9 | 陀螺仪 | MPU-6050 | 件 | 2 |
| 10 | 编码器 | BEHK车mini编码器齿轮 | 件 | 5 |
| 11 | 电感连接线 | 半米 | 件 | 2 |
| 12 | 母板 | STC16/STC8H主板(带CCD接口) | 件 | 2 |
| 13 | 17届智能视觉组RT1065核心板总钻风OpenART mini学习套件 | RT1064核心板 | 套 | 2 |
| 14 | 17届智能视觉组RT1066核心板总钻风OpenART mini学习套件 | 130°OpenART mini视觉模块 | 套 | 2 |
| 15 | 17届智能视觉组RT1067核心板总钻风OpenART mini学习套件 | 90°OpenART mini视觉模块 | 套 | 2 |
| 16 | 17届智能视觉组RT1068核心板总钻风OpenART mini学习套件 | 总钻风灰度摄像头 | 套 | 2 |
| 17 | 17届智能视觉组RT1069核心板总钻风OpenART mini学习套件 | 带方向1024线迷你编码器（带M车齿轮） | 套 | 8 |
| 18 | 17届智能视觉组RT1069核心板总钻风OpenART mini学习套件 | DRV8701双电机MOS驱动模块、摄像头支架等其他配件 | 套 | 2 |
| 19 | 第十七届智能车H车模麦克纳姆轮车模 | 颜色分类：钻石版 套件选择：H车模+锂电池+充电器 | 件 | 2 |
| 20 | 充电器和电池 | H模型智能车电池和充电器 | 件 | 3 |
| 21 | 电机驱动 | MOS管双电机驱动 | 件 | 2 |
| 22 | 空心碳纤维管 | 8\*6\*400mm | 件 | 5 |
| 23 | 空心碳纤维管 | 5\*3\*600mm | 件 | 8 |
| 24 | 零件包 | A款 | 件 | 2 |
| 25 | 灰排线 | 2\*3Pin | 件 | 12 |
| 26 | 电池固定扎带 | 黑色 | 件 | 12 |
| 27 | 线束尼龙扎带 | 50根 | 件 | 2 |
| 28 | 螺丝刀 | 小米板24合一 | 件 | 6 |
| 29 | EdgeBoard计算卡套件-计算卡 | FZ3B套餐（含 16G TF卡、定制风扇、定制电源） | 件 | 1 |
| 30 | EdgeBoard计算卡套件-16G TF 卡 | FZ3B套餐（含 17G TF卡、定制风扇、定制电源） | 件 | 1 |
| 31 | EdgeBoard计算卡套件-定制风扇 | FZ3B套餐（含 18G TF卡、定制风扇、定制电源） | 件 | 1 |
| 32 | EdgeBoard计算卡套件-定制电源 | FZ3B套餐（含 19G TF卡、定制风扇、定制电源） | 件 | 1 |
| 33 | 英飞凌TC264D核心板单片机系统板 | TC264核心板+母板+下载器 | 件 | 3 |
| 34 | 电机驱动 | MOS管单电机驱动 | 件 | 1 |
| 35 | 17届智能车竞赛电磁四轮组STC16F/STC9H电磁寻迹学习套件 | STC16核心板 | 件 | 1 |
| 36 | 17届智能车竞赛电磁四轮组STC16F/STC10H电磁寻迹学习套件 | STC主板 64脚 | 件 | 1 |
| 37 | 17届智能车竞赛电磁四轮组STC16F/STC11H电磁寻迹学习套件 | 双电机MOS驱动模块 | 件 | 1 |
| 38 | 17届智能车竞赛电磁四轮组STC16F/STC12H电磁寻迹学习套件 | 1024带方向编码器、1.14寸IPS液晶彩屏等其他配件 | 套 | 1 |
| 39 | 17届智能车竞赛C车模 | C车模裸车+锂电池+充电器+舵机 | 件 | 1 |
| 40 | STC16F40K128最小系统板 | 核心板一块 | 件 | 2 |
| 41 | ISP液晶屏 | ISP液晶屏 | 件 | 2 |
| 42 | Mini迷你编码器 | CDF车mini编码器齿轮 | 件 | 4 |
| 43 | 航空铝舵机转向圆盘 舵盘 铝合金舵臂 摇臂 智能车C车 | 舵臂 | 件 | 1 |
| 44 | 航空铝舵机转向圆盘 舵盘 铝合金舵臂 摇臂 智能车C车 | 25T主轴舵盘（航空铝）紧配 | 件 | 1 |
| 45 | 航空铝舵机转向圆盘 舵盘 铝合金舵臂 摇臂 智能车C车 | 副舵盘 | 件 | 1 |
| 46 | 十七届智能车电磁组 正弦波赛道电源 20kHz正弦波电磁信号发生器 | 赛道电源+转接线（送数据线） | 件 | 2 |
| 47 | SPX2940-5.0国产贴 | SPX2940T-L-5-0 | 件 | 6 |
| 48 | 蜂鸣器 |  | 件 | 8 |
| 49 | TPH1R403NLMOS管 | TPH1R403NL东芝原装正品现货NMOS | 件 | 40 |
| 50 | 动量轮 支架 电机 齿轮等配件 | 直流电机版单车改造支架全套 | 件 | 1 |
| 51 | OPA4377 |  | 件 | 5 |
| 52 | OPA377 |  | 件 | 5 |
| 53 | BZT52C3V3二极管 | BZT52C3V3 W3 50个 | 件 | 1 |
| 54 | BZT52C16二极管 | BZT52C16 WK 50个 | 件 | 1 |
| 55 | SN74HC125PWR | SN74HC1 25PWR | 件 | 8 |
| 56 | DRV8701E |  | 件 | 8 |
| 57 | 两联配副配频 | 二联配幅配频电感电容 | 件 | 3 |
| 58 | 三联配副配频 | 三联配幅配频电感电容 | 件 | 3 |
| 59 | XH红白排线双头XH2.54插头 | 8p双头30cm | 件 | 5 |
| 60 | 0603电容本50个装 | 0603电容本 90种\*50个＝4500个（1本） | 件 | 1 |
| 61 | 0603电阻本50个装 | 0603电阻本1% 170种\*50个＝8500个（1本） | 件 | 2 |
| 62 | 接线端子2P | KF301-2p铜（10个） | 件 | 4 |
| 63 | 拨动开关3P2档 | 红色MTS-102 3脚2挡 | 件 | 20 |
| 64 | 100K电位器 |  | 件 | 8 |
| 65 | 1K电位器 |  | 件 | 4 |
| 66 | SS12二极管 | SS12 SMA\_极管(50个) | 件 | 1 |
| 67 | SS54二极管 | SS54\_ \_极管1N5824 5A/40V DO-214AC/SMA(10个) | 件 | 2 |
| 68 | 1N5819二极管 | SS14 1N5819\_极管1A/40V SMA（50个） | 件 | 2 |
| 69 | 0603LED灯珠 | 5种常用0603贴片LED灯发光二极管包 | 件 | 2 |
| 70 | 拨码开关4P |  | 件 | 6 |
| 71 | 轻触开关 |  | 件 | 1 |
| 72 | 排针1\*40P | 1\*40P单排母(10条) | 件 | 3 |
| 73 | 排母1\*6P | 1\*6P单排母(20个) | 件 | 1 |
| 74 | 排母1\*8P | 1\*8P单排母(20个) | 件 | 1 |
| 75 | 排母2\*20P | 2\*20P双排母(5个) | 件 | 4 |
| 76 | 排母2\*4P | 2\*4P双排母(20个) | 件 | 1 |
| 77 | D型钽电容35v100uf | 25V 100UF 107 D型钽电容(1个) | 件 | 25 |
| 78 | C型钽电容35V10uF | 35V 10UF 106 C型钽电容(5个) | 件 | 2 |
| 79 | 8P弯针+插座+插针 | 8P弯针+插座+端子(20套) | 件 | 1 |
| 80 | 简易牛角座DC3-8P | 8P直针（5个） | 件 | 6 |
| 81 | 10uf 0805 | 106M 10uF土20% (100个) | 件 | 1 |
| 82 | 220uf铝电解电容 |  | 件 | 1 |
| 83 | 十七届全国大学生智能汽车竞赛I模型车车模及配件 |  | 套 | 2 |
| 84 | TPH1R403NLMOS管 | TPH1R403NL东芝原装正品现货NMOS | 件 | 40 |
| 85 | 轻触开关 轻触开关4.2mm\*3.2mm | 轻触开关 轻触开关4.2mm\*3.2mm | 件 | 40 |
| 86 | 舵机一字摇臂25T标准舵机摆臂 | 黑色，一字臂 | 件 | 3 |
| 87 | SY8205FCC | SY8205FCC sop—8 | 件 | 10 |
| 88 | DRV8701E | 8701E QFN24封装 | 件 | 8 |
| 89 | 三极管s8050 | 三极管s8050封装sot23 | 件 | 2 |
| 90 | RT9013-33GB电源芯片稳压器 | RT9013-33GB电源芯片稳压器 | 件 | 80 |
| 91 | 接线端子2P | KF301-2p铜（10个） | 件 | 4 |
| 92 | 拨动开关3P2档 | 红色MTS-102 3脚2挡 | 件 | 20 |
| 93 | 100K电位器 | 3296W电位器 100K欧-104 | 件 | 8 |
| 94 | 钽电容10UF 16V A3216 | 钽电容10UF 16V A3216 | 件 | 6 |
| 95 | SS54二极管 | SS54二极管1N5824 5A/40V DO-214AC/SMA(10个) | 件 | 3 |
| 96 | 1N5819二极管 | SS14 1N5819\_极管1A/40V SMA（50个） | 件 | 2 |
| 97 | SPX2940T-L-5-0 贴片 | SPX2940T-L-5-0 贴片 | 件 | 30 |
| 98 | 贴片铝电解电容16v220uf | 220uf 16v 体积6.3\*7 贴片铝电解电容 | 件 | 1 |
| 99 | 贴片铝电解电容25v100uf | 100uf 25v 体积6.3\*7 贴片铝电解电容 | 件 | 1 |
| 100 | HY19P03D TO-252 | HY19P03D TO-252 | 件 | 4 |
| 101 | 锡膏 50g | 183℃中温有铅锡膏50G/支(常用款)【送推杆/针头】 | 件 | 2 |
| 102 | 热风枪 | 858D数显风枪 官方标配 | 件 | 1 |
| 103 | 智能车竞赛指定核心板单片机STC16F40K128最小系统板 | 单核心板 | 件 | 2 |
| 104 | 肖特基二极管 | 1N5819HW SOD-123 | 件 | 5 |
| 105 | 简易牛角座排线插头JTAG插座2.54MM(6P直针) | 6P直针(10个) | 件 | 5 |
| 106 | 恩智浦智能车无线串口透传模块无线传输模块USB转串口 | 整套套件 | 套 | 4 |
| 107 | D型7343贴片钽电容20V100UF | 20V 100UF 107 D型 钽电容（1个） | 件 | 16 |
| 108 | 高排座1\*8P | 1\*8高排座1个 | 件 | 10 |
| 109 | 胶枪 | 80W胶枪+送10根11mm胶棒（升级版） | 件 | 1 |
| 110 | 0603 100nf电容 | 0603贴片电容器 25V 100NF ±10%（100个） | 件 | 1 |
| 111 | 0603贴片电容 | 100nf 50v 10%（100只） | 件 | 1 |
| 112 | 贴片功率电感 | 3.3UH(3R3)贴片 功率电感 （5个） | 件 | 15 |
| 113 | 轻触式开关按键微动开关 | 3\*4\*1.9(20个) | 件 | 1 |
| 114 | 拨码开关 | 二位平拨开关 | 件 | 30 |
| 115 | 大功率电源IC放大器芯片 | AS1015 | 件 | 5 |
| 116 | 驱动器IC芯片 | SN74HC125PWR | 件 | 1 |
| 117 | 铝电解电容 | 25V/100uF 6\*7mm 直插电解电容（50个） | 件 | 1 |
| 118 | 贴片电容 0603 | 贴片电容 0603 105 1UF 25V 陶瓷电容 | 件 | 1 |
| 119 | 3.81mm插拔式绿色接线端子 | 2pin | 件 | 3 |
| 120 | USB无线网卡 | 免驱动C | 件 | 1 |
| 121 | 25V 100uf 电容 | 25V 100UF 体积 6.3\*7.7MM(10个) | 件 | 2 |
| 122 | 同步降压DC-DC稳压器SY8205FCC | SY8205FCC 丝印AHH SOIC-8 同步降压DC-DC稳压器 | 件 | 20 |
| 123 | VBE1302 | VBE1302 | 件 | 8 |
| 124 | 0R电阻 | 0R（100个） | 件 | 1 |
| 125 | BZT52C16 | BZT52C16 WK 50个 | 件 | 1 |
| 126 | 3.3uH 电容 | 1040一体电感 3.3UH印3R3（2个） | 件 | 8 |
| 127 | 按键 | 7种立式开关包 | 件 | 1 |
| 128 | PCF8591模块 |  | 件 | 2 |
| 129 | 0805 FB 0欧 0R 贴片陶瓷磁珠 | 0805 FB 0欧 0R 贴片陶瓷磁珠 | 件 | 30 |
| 130 | 单排座排座1\*40p | 1\*40单排母座(10个) | 件 | 4 |
| 131 | 排母 | 2x20P 双排母 (5个) | 件 | 6 |
| 132 | DCDC开关稳压器 | TPS5430DDAR | 件 | 6 |
| 133 | 排母 | 2x13P 双排母 (10个) | 件 | 2 |
| 134 | DRV8701ERGER智能车MOS TPH1R403NL CSD18512Q5B 534 BSC014N04LS | TPH1R403NL原装正品现货NMOS | 件 | 30 |
| 135 | 直拍 OPA4377AIPWR 丝印OP4377A 运算放大器 TSSOP14 原装 |  | 件 | 5 |
| 136 | OPA2377AIDGKR OPA2377 丝印OATQ 0ATQ 贴片MSOP8 精密放大器 |  | 件 | 5 |
| 137 | 原厂正品 OPA377AIDCKR 丝印PAF SC70-5 进口原装 |  | 件 | 5 |
| 138 | 全新原装 SN74HC125 | SN74HC125PWR | 件 | 8 |
| 139 | 【Risym】 3296W电位器 1K欧-102 多圈精密可调式微调电阻 |  | 件 | 5 |
| 140 | 【Risym】弯针 单排弯针 间距2.54MM 1\*40P 弯排针 弯单排排针 |  | 件 | 2 |
| 141 | MKA14103干簧管常开型常闭抗振防损坏磁控开关镀金玻GPS-11A 14MM | 颜色分类：GPS-16A 干簧管常开 塑封 2.7x16MM（1个） | 件 | 10 |
| 142 | RB521S-30 C 0603体积 SOD523 贴片二极管 (20个) |  | 件 | 2 |
| 143 | 全极低压高速霍尔开关元件DH553检测频率10kHZ原厂直销磁性传感器 |  | 件 | 40 |
| 144 | SMF5.0A AE SMF5.0CA CAE 5V贴片TVS瞬变抑制二极管SOD-123FL | 颜色分类：SMF5.0A AE 20个 | 件 | 2 |
| 145 | 1206贴片电阻 | 颜色分类：100欧 1% (100个) | 件 | 1 |
| 146 | 直针 PH2.0mm间距直脚插座 2P3P4P5P6P7P8P9P10P-16P连接器 | 4P 直针 | 件 | 1 |
| 147 | KF2510接插件 2.54MM连接器 插头+直针座+端子 2P 3P 4P 8P 10P等 | 胶壳+弯针座+端子3P(10套) | 件 | 3 |
| 148 | 钧宝 FBMA-11-453215-151A50T大电流贴片磁珠4532/1812 150R 5A |  | 件 | 10 |
| 149 | 5个 ME6211C33M5G-N SOT23-5 500mA 3.3V 低压差线性稳压器 |  | 件 | 6 |
| 150 | 螺钉式PCB接线端子 DG/WJ/KF128R-5.0 2P 3P弯脚可拼接 5.0MM间距 |  | 件 | 1 |
| 151 | 全新原装 AO3400A/3401A/3402/3407/3415/3423 MOS场效应SOT23 | 原装 AO3400 丝印A0 | 件 | 5 |
| 152 | 船型开关 MR5-110-C5N-WW MR5-110-C5N-WW |  | 件 | 6 |
| 153 | 全新原装 0440002.WR 丝印N FUSE 1206 2A 32V 贴片 一次性保险丝 |  | 件 | 3 |
| 154 | MC74HC1G08DTT1G MC74HC1G08 丝印H22 H23 H2 SOT23-5 逻辑芯片IC |  | 件 | 10 |
| 155 | 专业串口调试助手纸飞机曲线绘图画图数据采集波形频谱电赛智能车 | win版 | 件 | 1 |
| 156 | 1.27mm间距 双排针 贴片针 直针 2\*2P/3/4/20/40/50P 环保铜镀金 | 2\*3P 双排 贴片针 (10条） | 件 | 2 |
| 157 | 1.27mm间距 双排针 贴片针 直针 2\*2P/3/4/20/40/50P 环保铜 镀金 | 2\*2P 双排直针(20条） | 件 | 6 |
| 158 | 1.27mm间 距 双排针 贴片针 直针 2\*2P/3/4/20/40/50P 环保铜镀金 | 2\*8P 双排直针(10条） | 件 | 6 |
| 159 | 小舵机臂 |  | 件 | 1 |
| 160 | 贴片屏蔽功率电感 | CDRH74R(7\*7\*4) | 件 | 1 |
| 161 | 原装 LM2596S-12/3.3/5.0/ADJ LM2596SX-12/3.3/5.0/ADJ TO-263 | LM2596S-5.0 | 件 | 1 |
| 162 | SS54 贴片肖特基二极管 | SS54-SMA-(20只个) | 件 | 1 |
| 163 | 贴片铝电解电容35V | 35V 680UF (12.5\*13.5MM 2个） | 件 | 1 |
| 164 | 贴片铝电解电容35V | 35V 220UF (10\*10.5MM 5个） | 件 | 1 |
| 165 | 杜邦线 | 杜邦线 21CM 母对母（1排） | 件 | 6 |
| 166 | 杜邦线 | 杜邦线 30CM 母对母（1排） | 件 | 2 |
| 167 | 杜邦线 | 杜邦线 15CM 公对母（1排） | 件 | 3 |
| 168 | 杜邦线 | 杜邦线 公对公 15CM（1排） | 件 | 2 |
| 169 | 摄像头和固定件配套包 |  | 件 | 1 |
| 170 | 十七届全国大学生智能汽车竞赛I模型车充电器 |  | 件 | 1 |
| 171 | 恩智浦智能汽车竞赛BCDEFHLM车模2S锂电池及充电器 | 锂电池 | 件 | 2 |