# 技术要求及数量表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物资名称** | **规格型号** | **技术参数及要求** | **品牌** | **单位** | **数量** | **使用部门****(中心)** | **线路** |
| 1 | D8读写器 | D8型IC卡读写器D8 -U-AIII | 接触式/非接触式IC卡读写器，带RS232接口和USB接口 | 深圳德卡科技 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 2 | 带轮（24XL15） | FK2-010029 LY12-CZ本色氧化 | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 3 | 带轮（24XL15）镶片A | FK2-010030 LY12-CZ | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 片 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 4 | 传送带从动轮 | QTVU-3001 LY12-CZ 本色氧化 | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 3  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 5 | 传送带主动轮 | QTVU-3005 LY12-CZ 本色氧化 | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 3  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 6 | 同步HTD制圆弧齿轮A | QTVU-3008LY12-CZ 本色氧化 | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 7 | 同步HTD制圆弧齿轮B | QTVU-3009LY12-CZ 本色氧化 | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 8 | 同步HTD制圆弧齿轮C | QTVU-3010LY12-CZ 本色氧化 | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 9 | 方卡票筒 （宁波一号线） | HM-SH-A020000 | 容量1000 | 上海华铭 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 10 | 方卡发送票筒 （宁波一号线） | HM-SH-A030000 | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 11 | 多功能IO控制板(ROHS) | MFB-V4(24V) | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 12 | 接收传感器(ROHS) | HM-U(R) | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 5  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 13 | 方卡分拣机接口板(ROHS) | HM-IFBQTSU | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 套 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 14 | 无刷电机 | FL57BLS02-24V-2067AF | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 15 | 步进电机 | FL57STH76-3006A | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 套 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 16 | 单步进电机控制板(ROHS) | HM-SMC-V2.3 | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 块 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 17 | 发射传感器(ROHS) | HM-U(T) | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 对 | 10  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 18 | 旋转电磁铁 | JXZ-4938 | 适用于宁波轨道交通编码分拣机 | 上海华铭 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 19 | 轴承(有边) | 普通材质 8×16×(4+1)mm  | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 无品牌要求 | 个 | 10 | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 20 | 轴承 | 不锈钢材质 8×16×5mm | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 无品牌要求 | 个 | 10 | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 21 | 轴承 | 不锈钢材质6×13×5mm | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 无品牌要求 | 个 | 10 | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 22 | 轴承 | 陶瓷8×16×4mm | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 无品牌要求 | 个 | 10 | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 23 | 轴承 | 陶瓷12×24×6mm | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 无品牌要求 | 个 | 10 | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 24 | 同步带 | 定制53MXL | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 25 | 同步带 | 定制82MXL | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 26 | 同步带 | 定制70MXL | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 27 | 同步带 | 定制165L | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 28 | 同步带 | 定制150L | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 29 | 不锈钢轴用挡圈 | 标准件直径8MM | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 无品牌要求 | 个 | 100 | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 30 | 不锈钢轴用挡圈 | 标准件直径16MM | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 无品牌要求 | 个 | 100 | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 31 | 小被动滚轮 | 组合件AXK-2044 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 32 | 被动滚轮 | 组合件AXK-2045 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 33 | 连轴齿Z25 | 尼龙1010SXK-200.0401 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 34 | 空套齿轮Z25 | 尼龙1010SXK-200.0403 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 35 | 毛刷齿轮Z15 | 尼龙1010SXK-200.0404 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 36 | 毛刷空套齿Z15 | 尼龙1010SXK-200.0405 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 37 | 联轴齿Z20 | 尼龙1010SXK-200.0406 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 38 | 毛刷齿轮Z16 | 尼龙1010SXK-200.0408 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 39 | 主动滚轮30 | 组合件SXK-2036 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 40 | 主动滚轮60 | 组合件XK10-102.0085 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 41 | 滚动毛刷 | 尼龙SXK-2002 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 42 | 传动轴 | S30408 SXK-3003 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 43 | 垫卡轮 | 组合件YLTY-02 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 44 | 传输轮轴 | S30408 SXK-3006 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 45 | 双驱卡轮 | 组合件YLTY-04 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 46 | 双驱轮轴 | S30408 SXK-3008 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 47 | 刮卡轮 | 组合件YLTY-28.0(A) | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 48 | 刮卡轮轴 | S30408 SXK-3009 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 49 | 反向轮 | 组合件YLTY-03 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 50 | 反向轮轴 | S30408 V-C200S4.102.233 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 51 | 通道滚轮 | 组合件YLTY-05 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 52 | 压卡轮轴 | S30408 V-C200S4.102.235 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 53 | 轴 | 定制XK10-102.0037-1 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 54 | 被动轴 | 定制XK10-102.0083-1 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 55 | 压卡轮压簧 | 碳素弹簧钢V-C200S4.102.266 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 56 | 反向轮调节螺钉 | S30408 V-C200S4.102.267 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 57 | 刮卡轮硅橡胶圈（TVM） | 硅橡胶YLTY-28.7 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 58 | 压卡轮塑套 | 聚氨酯YLTY-29.1 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 59 | 发射传感器 | 定制RELIS | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 60 | 接收传感器 | 定制EELIS | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 2  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 61 | 步进电机 | 定制57BYGH218-16(1.8°2A) | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 62 | 传输电机 | 定制57BL04-(DC24V 100rpm） | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 63 | 马达驱动板 | BJSK-D2-03 | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 64 | 电源模块 | 定制CL-A1-250-24(DC24V 10A) | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 65 | 加热器 | 定制PTC2KW | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 66 | 风扇 | 定制KD2412P | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 67 | 票箱 | 定制加工MT750  | 适用于宁波轨道交通票卡清洗机 | 上海怡力 | 个 | 1  | 票务部AFC中心ACC专业 | 1号线一期 |
| 68 | TVM硬币模块主控板 | 3pcb100030a-01-07 | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 块 | 6  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 69 | TVM硬币模块验币器 | CDU-122 | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 个 | 3  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 70 | TVM硬币模块电机 | 出款传送马达DR-6236-231 | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 个 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 71 | TVM硬币模块电机 | 暂存部马达7ECD101116-00-01 | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 个 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 72 | TVM硬币模块电机 | 转盘马达7ECD101092-00-00  | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 个 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 73 | TVM硬币模块电机 | 门开闭马达7ECD101058  | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 个 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 74 | TVM硬币模块皮带 |  | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 组 | 10  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 75 | TVM硬币找零箱 |  | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 个 | 2  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 76 | TVM硬币循环找零箱 |  | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 个 | 2  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 77 | TVM硬币模块传感器 | （发光）TC-05B-L  | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 组 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 78 | TVM硬币模块传感器 | （受光）TC-05B-P  | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 组 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 79 | TVM硬币模块传感器 | （发光）TC-05-BD-L  | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 组 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 80 | TVM硬币模块传感器 | （受光）TC-05-BD-P  | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 组 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 81 | TVM硬币模块传感器 | TC-07A  | 符合 ESM-2500使用接口标准 | 高见泽 | 组 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 82 | TVM工控机 | AFC-3038T  | 符合 TVM ATC-0801 使用接口标准 | 盛博 | 个 | 2  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 83 | TVMUPS | MT-1000PRO  | 符合 TVM ATC-0801 使用接口标准 | 山特 | 个 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 84 | TVM打印机 | TM-T81  | 符合 TVM ATC-0801 使用接口标准 | EPSON | 个 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 85 | 到位开关 | EA68-30A | 符合 TVM ATC-0801 AGC-X275使用接口标准 | CHERRY | 个 | 10  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 86 | AGM MMC | MMC-120A-F000-C | 符合 AGM AGC-X275 使用接口标准 | MA | 个 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 87 | AGM扇门变压器 | 3084/5033  | 符合 AGM AGC-X275 使用接口标准 | MA | 个 | 2  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 88 | AGM工控机 | AFC-3038G  | 符合 AGM AGC-X275 使用接口标准 | 盛博 | 个 | 2  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 89 | AGMUPS | MT-500PRO  | 符合 AGM AGC-X275 使用接口标准 | 山特 | 个 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 90 | AGM扬声器 | S0407F08A-8Ω-5W（参考） | 符合 AGM AGC-X275 使用接口标准 | 无品牌要求 | 个 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 91 | AGM扇门扇叶（标准通道） |  | 符合 AGM AGC-X275 使用接口标准 | MA | 组 | 2  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 92 | AGM扇门扇叶（宽通道） |  | 符合 AGM AGC-X275 使用接口标准 | MA | 组 | 1  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 93 | BOM工控机 | AFC-3038P  | 符合BOM BTC-0801 使用接口标准 | 盛博 | 个 | 2  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 94 | BOMUPS | MT-1000PRO  | 符合BOM BTC-0801 使用接口标准 | 山特 | 个 | 2  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 95 | TCMUPS | MT1000-PRO | 符合 TVM-0801 使用接口标准 | 山特 | 个 | 2  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 96 | AC-DC电源 | SP-200-24 | 符合ATC-0801使用接口标准 | 明纬 | 个 | 5  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 97 | 普尔士电源 | CS10.241-S1 | 符合ATC-0801使用接口标准 | 普尔士 | 个 | 10  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 98 | 普尔士电源 | QS20.241 | 符合ATC-0801使用接口标准 | 普尔士 | 个 | 10  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 99 | 普尔士电源 | CD5.121 | 符合BTC-0801使用接口标准 | 普尔士 | 个 | 10  | 票务部AFC中心AFC专业 | 1号线一期 |
| 100 | D8读写器 | D8型IC卡读写器D8 -U-AIII | 接触式/非接触式IC卡读写器，带RS232接口和USB接口 | 深圳德卡科技 | 个 | 10  | 票卡收益中心 | 1号线一期 |
| 合计数量：507 |

**注：报价申请人所报货物的规格参数及品牌必须与上述要求相符；**