

Circle Lab 回收机及系统选型参考

2014-2015 版

Circle Lab 科技研发团队

Directory

| | |
|---|----|
| 1.户内型终端产品 | 3 |
| 1.1、型号 Circle 6000-A01 | 3 |
| 1.2、型号 Circle 6000-A02 | 4 |
| 1.3、型号 Circle 6000-A03 | 5 |
| 1.4、型号 Circle 6000-A04 | 6 |
| 1.5、型号 Circle 6000-A05 | 7 |
| 1.6、型号 Circle 6000-A06 | 8 |
| 1.7、型号 Circle 6000-A07 | 9 |
| 1.8、型号 Circle 6000-A08 | 10 |
| 1.8、型号 Circle 6000-A09 | 11 |
| 2 户外型终端产品 | 12 |
| 2.1、型号 Circle 6000-B01 | 12 |
| 2.2、型号 Circle 6000-B02 | 13 |
| 2.3、型号 Circle 6000-B03 | 14 |
| 2.4、型号 Circle 6000-B04 | 15 |
| 2.5、型号 Circle 6000-B05(USE IN School Only)..... | 16 |
| 2.6、型号 Circle 6000-B06 | 17 |
| 2.7、型号 Circle 6000-B07(USE IN School Only)..... | 18 |
| 2.8、型号 Circle 6000-B08(USE IN School Only)..... | 19 |
| 2.9、型号 Circle 6000-B09(USE IN School Only)..... | 19 |
| 2.10、型号 Circle 6000-B10 | 21 |
| 2.11、型号 Circle 6000-B011..... | 22 |
| 2.12、型号 Circle 6000-B012 | 23 |
| 2.13、型号 Circle 6000-B013（校园特许定制） | 23 |
| 2.14、型号 Circle 6000-B014（政府特许定制） | 24 |
| 2.15、型号 Circle 6000-B015（政府特许定制） | 26 |
| 2.16、型号 Circle 6000-B016（政府特许定制） | 27 |
| 3 嵌入式产品..... | 28 |
| 4.软件产品..... | 29 |
| 5.系统及解决方案 | 31 |

1.户内型终端产品


1.1、型号 Circle 6000-A01

| | | |
|--|---------------------------|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  | | 产品特性： 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 基本配置： 电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W 智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯 附加功能： Led 超薄灯箱*2 可选功能 环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 |
| 容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下） 容纳 700 瓶子或易拉罐 | | |
| 电气参数 外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W 内部工作电压: 12V | | |
| 外观参数 高 2000mm 宽 1400mm 厚度 900mm 门宽 860mm | 其他 灯箱尺寸 900mm*2 | |
| 重量： 110kg | | |

1.2、型号 Circle 6000-A02

| | | |
|--|---|---|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  | | <p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 <p>基本配置：</p> <p>电源 100~240V</p> <p>功率：空闲<40W</p> <p>峰值<100W</p> <p>智能识别</p> <p>自动分类</p> <p>自动奖券打印（或退币）</p> <p>全程语音提示</p> <p>远程通讯</p> <p>附加功能：</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> <p>可选功能</p> <p>环境监测</p> <p>退币（或打印小票或奖券）</p> <p>压缩</p> |
| <p>容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下）</p> <p>容纳 700 瓶子或易拉罐</p> | | |
| <p>电气参数</p> <p>外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W</p> <p>内部工作电压: 12V</p> | | |
| <p>外观参数</p> <p>高 2000mm</p> <p>宽 1400mm</p> <p>厚度 900mm</p> <p>门宽 860mm</p> | <p>其他</p> <p>42 英寸 LED 广告机*2</p> | |
| 重量 ：130kg | | |

1.3、型号 Circle 6000-A03

| | | |
|---|-------------------------|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  | | 产品特性： 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴伪判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 基本配置： 电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W 智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯 附加功能： Led 超薄灯箱*2 可选功能 环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 |
| 容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下） 容纳 350 瓶子或易拉罐 | | |
| 电气参数 外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W 内部工作电压: 12V | | |
| 外观参数 高 1600mm 宽 700mm 厚度 800mm 门宽 660mm | 其他 灯箱尺寸 800mm | |
| 重量： 100kg | | |

1.4、型号 Circle 6000-A04


| | | |
|---|-------------------------|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  | | <p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴伪判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 <p>基本配置：</p> <p>电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W</p> <p>智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯</p> <p>附加功能：</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> <p>可选功能</p> <p>环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩</p> |
| 容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下） 容纳 400 瓶子或易拉罐 | | |
| 电气参数 外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W 内部工作电压: 12V | | |
| 外观参数 高 1900mm 宽 900mm 厚度 800mm 门宽 860mm | 其他 灯箱尺寸 800mm | |
| 重量： 100kg | | |

1.5、型号 Circle 6000-A05

| | | |
|--|--|---|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  | | <p>产品特性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴伪判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 |
| <p>容积 (基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况)</p> <p>容纳 400 瓶子或易拉罐</p> | | <p>基本配置:</p> <p>电源 100~240V</p> <p>功率: 空闲<40W 峰值<100W</p> <p>智能识别</p> <p>自动分类</p> <p>自动奖券打印（或退币）</p> <p>全程语音提示</p> <p>远程通讯</p> |
| <p>电气参数</p> <p>外部输入电压及功率: 230V~ 100V/40W</p> <p>内部工作电压: 12V</p> | | <p>附加功能:</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> |
| <p>外观参数</p> <p>高 2000mm</p> <p>宽 900mm</p> <p>厚度 700mm</p> <p>门宽 860mm</p> | <p>其他</p> <p>灯箱尺寸 800mm</p> <p>17inch LED</p> | <p>可选功能</p> <p>环境监测</p> <p>退币（或打印小票或奖券）</p> <p>压缩</p> |
| <p>重量 : 110kg</p> | | |

可在深圳参观

1.6、型号 Circle 6000-A06

| | | | |
|--|---|--|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） | |
|  | | <p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 <p>基本配置：</p> <p>电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W</p> <p>智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯</p> <p>附加功能：</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> <p>可选功能</p> <p>环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩</p> | |
| <p>容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下）</p> <p>容纳 400 瓶子或易拉罐</p> | | | |
| <p>电气参数</p> <p>外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W 内部工作电压: 12V</p> | | | |
| <p>外观参数</p> <p>高 2000mm 宽 1200mm 厚度 800mm 门宽 860mm</p> | <p>其他</p> <p>灯箱尺寸 800mm 17inch LED</p> | | |
| <p>重量： 90kg</p> | | | |

1.7、型号 Circle 6000-A07

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） | |
|  | | 产品特性: 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴伪判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 基本配置: 电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W 智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯 附加功能: Led 超薄灯箱*2 可选功能 环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 | |
| 容积 (基准为 0.5L 瓶子, 未压缩情况下) 容纳 500 瓶子或易拉罐 | | | |
| 电气参数 外部输入电压及功率: 230V~ 100V/40W 内部工作电压: 12V | | | |
| 外观参数 高 1900mm 宽 1000mm 厚度 800mm 门宽 960mm | 其他 灯箱尺寸 800mm 17inch LED | | |
| 重量 : 90kg | | | |

1.8、型号 Circle 6000-A08

| | | | |
|--|------------------------------------|---|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） | |
|  | | <p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 <p>基本配置：</p> <p>电源 100~240V</p> <p>功率：空闲<40W 峰值<100W</p> | |
| <p>容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下）</p> <p>容纳 400 瓶子或易拉罐</p> | | <p>智能识别</p> <p>自动分类</p> <p>自动奖券打印（或退币）</p> | |
| <p>电气参数</p> <p>外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W</p> <p>内部工作电压: 12V</p> | | <p>全程语音提示</p> <p>远程通讯</p> <p>附加功能：</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> | |
| <p>外观参数</p> <p>高 1600mm</p> <p>宽 700mm</p> <p>厚度 900mm</p> <p>门宽 660mm</p> | <p>其他</p> <p>灯箱尺寸 800mm</p> | <p>可选功能</p> <p>环境监测</p> <p>退币（或打印小票或奖券）</p> <p>压缩</p> <p>充值</p> | |
| 重量： 100kg | | | |

1.8、型号 Circle 6000-A09

| | | | |
|--|-------------------------|---|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） | |
|  | | 产品特性： 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别，科学准确可靠实现回收、分类、储存。 | |
| 容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下） 容纳 600 瓶子或易拉罐 | | 基本配置： 电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W | |
| 电气参数 外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W 内部工作电压: 12V | | 智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯 | |
| 外观参数 高 2000mm 宽 1000mm 厚度 900mm 门宽 900mm | 其他 灯箱尺寸 860mm | 附加功能： Led 超薄灯箱*2 可选功能 环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 充值 | |
| 重量： 300kg | | | |

2 户外型终端产品

2.1、型号 Circle 6000-B01

| | | |
|--|------------------------------------|---|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  <div data-bbox="539 943 799 1182" style="position: absolute; top: 421px; left: 338px; background-color: #92d050; padding: 10px; border: 1px solid black; transform: rotate(15deg);"> <p>可在深圳参观</p> </div> | | <p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 5、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴伪判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 |
| <p>容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下）</p> <p>容纳 1500 瓶子或易拉罐</p> | | <p>基本配置：</p> <p>电源 100~240V</p> <p>功率：空闲<40W 峰值<100W</p> <p>智能识别</p> <p>自动分类</p> <p>自动奖券打印（或退币）</p> <p>全程语音提示</p> <p>远程通讯</p> |
| <p>电气参数</p> <p>外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W</p> <p>内部工作电压: 12V</p> | | <p>附加功能：</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> |
| <p>外观参数</p> <p>高 1800mm 宽 1800mm 厚度 1000mm 门宽 860mm</p> | <p>其他</p> <p>灯箱尺寸 940mm</p> | <p>可选功能</p> <p>环境监测</p> <p>退币（或打印小票或奖券）</p> <p>压缩</p> <p>充值</p> |
| <p>重量： 110kg</p> | | |

2.2、型号 Circle 6000-B02

| | | | |
|--|--|--|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） | |
|  | | <p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 <p>基本配置：</p> <p>电源 100~240V</p> <p>功率：空闲<40W 峰值<100W</p> <p>智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯</p> <p>附加功能：</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> <p>可选功能</p> <p>环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 充值</p> | |
| <p>容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下）</p> <p>容纳 1000 瓶子或易拉罐</p> | | | |
| <p>电气参数</p> <p>外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W</p> <p>内部工作电压: 12V</p> | | | |
| <p>外观参数</p> <p>高 2000mm 宽 1200mm 厚度 1200mm 门宽 860mm</p> | | <p>其他</p> <p>灯箱尺寸 1200mm</p> | |
| <p>重量： 130kg</p> | | | |

2.3、型号 Circle 6000-B03

| | | |
|---|-------------------------------------|---|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  | | <p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别，科学准确可靠实现回收、分类、储存。 <p>基本配置：</p> <p>电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W</p> <p>智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯</p> <p>附加功能：</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> <p>可选功能</p> <p>环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 充值</p> |
| <p>Volume (0.33L bottles)</p> <p>Approx 650 bottles (cans)</p> <p>Simple transport</p> <p>Pallet-type bottom for transport with fork-lift truck</p> | | |
| <p>电气参数</p> <p>外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W 内部工作电压: 12V</p> | | |
| <p>外观参数</p> <p>高 2000mm 宽 1600mm 厚度 1000mm 门宽 960mm</p> | <p>其他</p> <p>灯箱尺寸 1400mm</p> | |
| <p>重量： 130kg</p> | | |

2.4、型号 Circle 6000-B04

| | | | |
|--|------------------------------------|--|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） | |
|  | | <p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别，科学准确可靠实现回收、分类、储存。 <p>基本配置：</p> <p>电源 100~240V</p> <p>功率：空闲<40W 峰值<100W</p> <p>智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯</p> <p>附加功能：</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> <p>可选功能</p> <p>环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 充值</p> | |
| <p>容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下）</p> <p>容纳 400 瓶子或易拉罐</p> | | | |
| <p>电气参数</p> <p>外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W</p> <p>内部工作电压：12V</p> | | | |
| <p>外观参数</p> <p>高 2000mm</p> <p>宽 900mm</p> <p>厚度 800mm</p> <p>门宽 760mm</p> | <p>其他</p> <p>灯箱尺寸 900mm</p> | | |
| 重量： 110kg | | | |

2.5、型号 Circle 6000-B05(USE IN School Only)

| | | |
|--|---|---|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  | | <p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴伪判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 <p>基本配置：</p> <p>电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W 智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯</p> <p>附加功能：</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> <p>可选功能</p> <p>环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 充值</p> |
| 容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下） 容纳 3000 瓶子或易拉罐 | | |
| 电气参数 外部输入电压及功率： 230V~ 100V/40W 内部工作电压: 12V | | |
| 外观参数 高 2200mm 宽 2100mm 厚度 1200mm 门宽 1000mm | 其他 灯箱尺寸 1200mm 灯箱尺寸 1600mm | |
| 重量： 120kg | | |


2.6、型号 Circle 6000-B06

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  | | <p>产品特性:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 <p>基本配置:</p> <p>电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W</p> <p>智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯</p> <p>附加功能:</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> <p>可选功能</p> <p>环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 充值</p> |
| <p>容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下）</p> <p>容纳 900 瓶子或易拉罐</p> | | |
| <p>电气参数</p> <p>外部输入电压及功率： 230V~ 100V/100W 内部工作电压: 12V</p> | | |
| <p>外观参数</p> <p>高 2200mm 宽 1100mm 厚度 1100mm 门宽 1000mm</p> | <p>其他</p> <p>灯箱尺寸 1000mm</p> | |
| <p>重量： 150kg</p> | | |

2.7、型号 Circle 6000-B07(USE IN School Only)

| | | |
|--|---|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  | | 产品特性： 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴伪判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 基本配置： 电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W 智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯 附加功能： Led 超薄灯箱*2 可选功能 环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 充值 |
| 容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下） 容纳 2000 瓶子或易拉罐 | | |
| 电气参数 外部输入电压及功率： 230V~ 100V/100W 内部工作电压: 12V | | |
| 外观参数 高 2100mm 宽 2000mm 厚度 1000mm 门宽 1000mm | 其他 灯箱尺寸 1200mm 灯箱尺寸 1600mm | |
| 重量 ：120kg | | |

2.8、型号 Circle 6000-B08(USE IN School Only)

| | | |
|--|-------------------|--|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等 (可定向回收客户指定类型产品包装) |
|  | | 产品特性: 1、全自主知识产权,全部组件模块集成化设计,方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置; 2、机箱结构全组件化设计,便于组装和运输以及维护,最大化的节省运输及营造成本; 3、硬件系统组件化设计,便于功能组合,最大化的提高设计及测试效率; 4、软件系统平台化设计,便于系统升级及第三方产品接入,有利于科技成果的快速转化; 5、规范化接口设计,可实现多种规约及系统平台的接入,可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统; 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 基本配置: 电源 100~240V 功率: 空闲<40W 峰值<100W 智能识别自动分类 自动奖券打印(或退币) 全程语音提示 远程通讯 可选功能 环境监测 退币(或打印小票或奖券) 压缩 充值 |
| 容积 (基准为 0.5L 瓶子, 未压缩情况下) 容纳 2000 瓶子或易拉罐 | | |
| 电气参数 外部输入电压及功率: 230V~ 100V/100W 内部工作电压: 12V | | |
| 外观参数 高 2200mm 宽 2000mm 厚度 1200mm 门宽 1000mm | 重量 : 120kg | |

2.9、型号 Circle 6000-B09(USE IN School Only)

| |
|----------------------------|
| Circle Lab 6000 Series RVM |
|----------------------------|



容积 (基准为 0.5L 瓶子, 未压缩情况下)

容纳 2000 瓶子或易拉罐

电气参数

外部输入电压及功率: 230V~ 100V/100W

内部工作电压: 12V

外观参数

高 2200mm 宽 2000mm 厚度 1200mm 门宽 1000mm

重量 : 120kg

2.10、型号 Circle 6000-B10

Circle Lab 6000 Series RVM



| |
|---|
| <p>容积 (基准为 0.5L 瓶子, 未压缩情况下)</p> <p>容纳 2000 瓶子或易拉罐</p> |
|---|

容纳 2000 瓶子或易拉罐

| |
|----------------------------|
| 电气参数 |
| 外部输入电压及功率: 230V~ 100V/100W |
| 内部工作电压: 12V |

| |
|----------------------------|
| 外部输入电压及功率: 230V~ 100V/100W |
| 内部工作电压: 12V |

| |
|-------------|
| 内部工作电压: 12V |
|-------------|

| | |
|---|--------------------------|
| 外观参数 高 2200mm 宽 2000mm 厚度 1200mm 门宽 1000mm | 其他 灯箱尺寸 1200mm |
|---|--------------------------|

| | |
|-----------|-------------|
| 高 2200mm | 灯箱尺寸 1200mm |
| 宽 2000mm | |
| 厚度 1200mm | |
| 门宽 1000mm | |

| | |
|-----------|--|
| 宽 2000mm | |
| 厚度 1200mm | |
| 门宽 1000mm | |

| | |
|-----------|--|
| 厚度 1200mm | |
| 门宽 1000mm | |

| | |
|-----------|--|
| 门宽 1000mm | |
|-----------|--|

| | |
|---|--------------------------|
| 外观参数 高 2200mm 宽 2000mm 厚度 1200mm 门宽 1000mm | 其他 灯箱尺寸 1200mm |
|---|--------------------------|

| | |
|-----------|-------------|
| 高 2200mm | 灯箱尺寸 1200mm |
| 宽 2000mm | |
| 厚度 1200mm | |
| 门宽 1000mm | |

| |
|----------|
| 重量：120kg |
|----------|

2.11、型号 Circle 6000-B011

Circle Lab 6000 Series RVM



容积 (基准为 0.5L 瓶子, 未压缩情况下)

容纳 2000 瓶子或易拉罐

电气参数

外部输入电压及功率: 230V~ 100V/100W

内部工作电压: 12V

外观参数

高 2200mm

宽 2000mm

厚度 1200mm

门宽 1000mm

其他

灯箱尺寸 1200mm

灯箱尺寸 1600mm

重量 : 220kg

2.12、型号 Circle 6000-B012

| Circle Lab 6000 Series RVM | |
|---|----------------------------------|
|  | |
| <p>容积 (基准为 0.5L 瓶子, 未压缩情况下) 容纳 1000 瓶子或易拉罐 1 立方米报纸</p> | |
| <p>电气参数 外部输入电压及功率: 230V~ 100V/100W 内部工作电压: 12V</p> | |
| <p>外观参数 高 2000mm 宽 2000mm 厚度 1200mm 门宽 1000mm</p> | <p>其他 灯箱尺寸 1200mm</p> |
| <p>重量 : 320kg</p> | |

2.13、型号 Circle 6000-B013 (校园特许定制)

| Circle Lab 6000 Series RVM |
|----------------------------|
|----------------------------|



容积 (基准为 0.5L 瓶子, 未压缩情况下)
容纳 1000 瓶子或易拉罐

电气参数

外部输入电压及功率: 230V~ 100V/100W
内部工作电压: 12V

外观参数

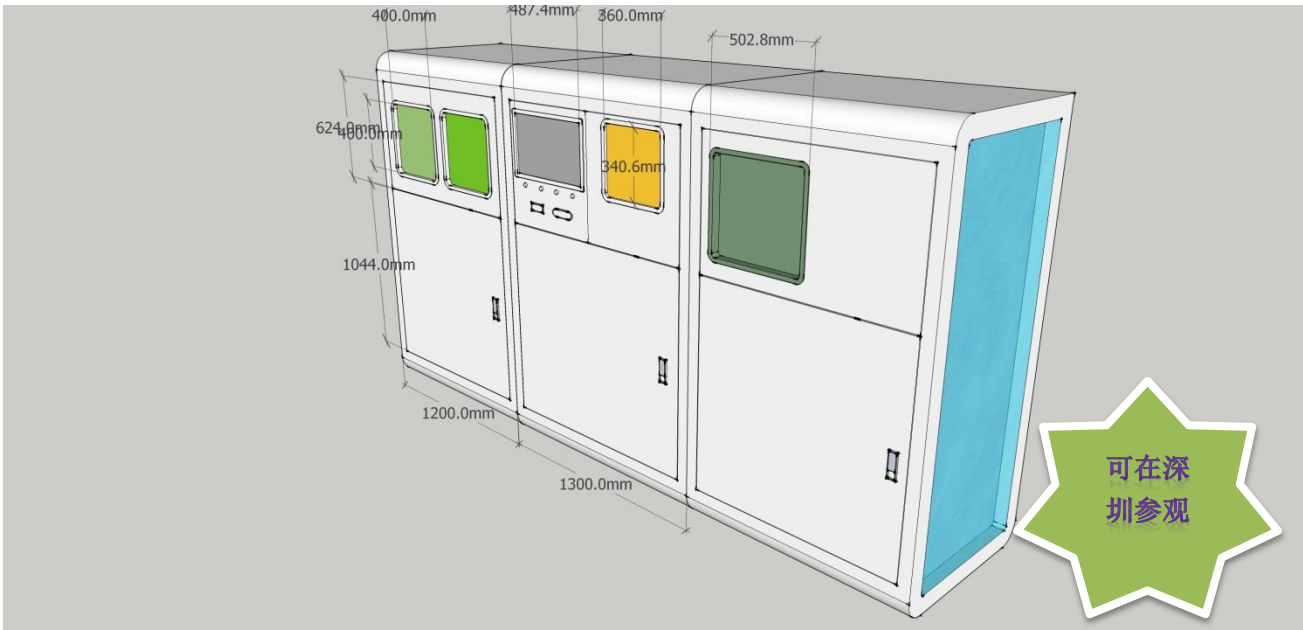
高 2000mm
宽 1600mm
厚度 1000mm
门宽 880mm

其他


灯箱尺寸 1000mm*1700mm
滚动灯箱, 可最多有 10 幅画面滚动

重量 : 220kg

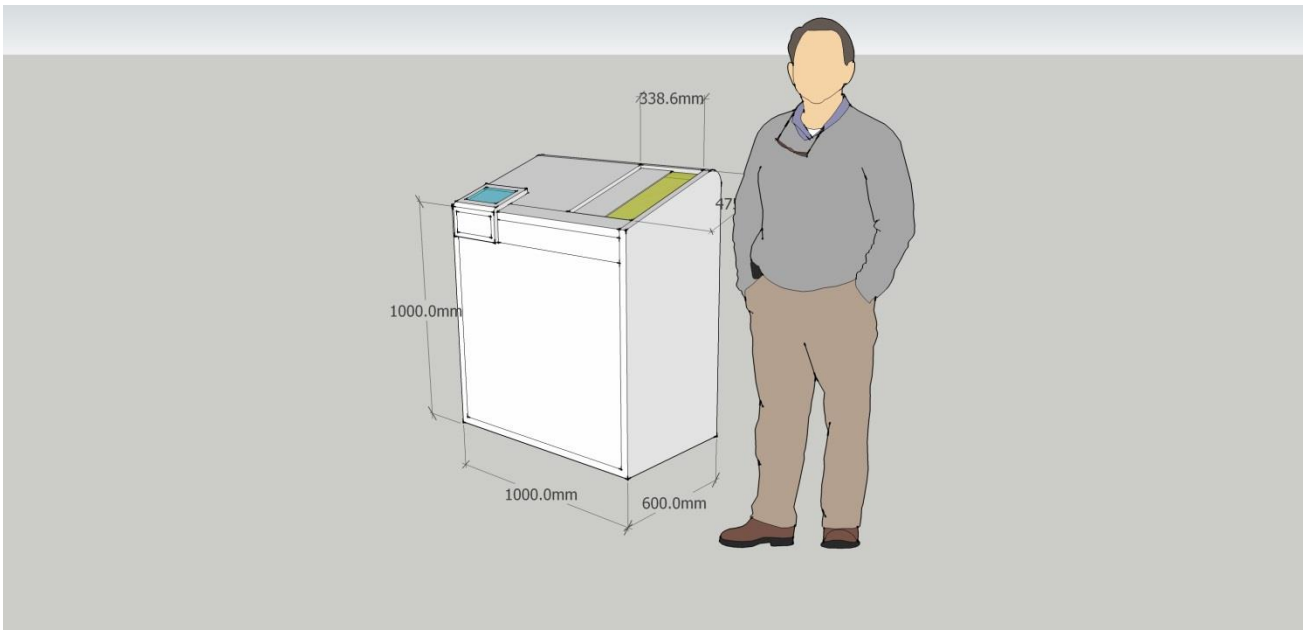
2.14、型号 Circle 6000-B014（政府特许定制）

| Circle Lab 6000 Series RVM | |
|--|---------------------------|
|  | |
| 同时回收： 饮料瓶 废旧金属（铁制品及铝制品） 旧衣物 | |
| 容积（基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下） 容纳 1000 瓶子或易拉罐 300 件衣物 500 公斤铁、铝 | |
| 电气参数 外部输入电压及功率： 230V~ 100V/100W 内部工作电压: 12V | |
| 外观参数 高 宽 厚度 门宽 | 其他 灯箱尺寸 滚动灯箱 |
| 重量 ： 220kg | |

2.15、型号 Circle 6000-B015（政府特许定制）

| Circle Lab 6000 Series RVM | |
|--|---------------------------|
|  <p>Technical drawing of the Circle 6000-B015 RVM showing dimensions and a callout for Shenzhen visit.</p> <p>Dimensions (mm):</p> <ul style="list-style-type: none"> Top panel width segments: 400.0mm, 487.4mm, 360.0mm, 502.8mm Top panel height: 624.0mm Front panel height: 1044.0mm Front panel width segments: 1200.0mm, 1300.0mm Internal width segment: 340.6mm <p>Callout: 可在深圳参观</p> | |
| 同时回收： 饮料瓶 废旧金属（铁制品及铝制品） 旧衣物 | |
| 容积 (基准为 0.5L 瓶子，未压缩情况下) 容纳 1000 瓶子或易拉罐 300 件衣物 500 公斤铁、铝 | |
| 电气参数 外部输入电压及功率： 230V~ 100V/100W 内部工作电压: 12V | |
| 外观参数 高 宽 厚度 门宽 | 其他 灯箱尺寸 滚动灯箱 |
| 重量： 220kg | |

2.16、型号 Circle 6000-B016（政府特许定制）


| Circle Lab 6000 Series RVM | |
|---|---------------------------|
|  <p>Technical drawing of the Circle 6000-B016 RVM. The machine is shown with a person standing next to it for scale. Dimensions are indicated: height is 1000.0mm, width is 1000.0mm, depth is 600.0mm, and a specific width on the top is 338.6mm. The machine has a white front panel and a grey top section with a blue and yellow slot.</p> | |
| 回收：厨余垃圾 | |
| 容积 (升) 120 升 240 升 | |
| 电气参数 外部输入电压及功率：230V~ 100V/100W 内部工作电压: 12V | |
| 外观参数 高 宽 厚度 门宽 | 其他 灯箱尺寸 滚动灯箱 |
| 重量：220kg | |

3 嵌入式产品

| | | |
|--|------------------|---|
| Circle Lab 6000 Series RVM | | 自动回收饮料瓶及易拉罐、利乐包等（可定向回收客户指定类型产品包装） |
|  | | <p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、全自主知识产权，全部组件模块集成化设计，方便组装、调试、升级以及产品的不同组合和配置； 2、机箱结构全组件化设计，便于组装和运输以及维护，最大化的节省运输及营造成本； 3、硬件系统组件化设计，便于功能组合，最大化的提高设计及测试效率； 4、软件系统平台化设计，便于系统升级及第三方产品接入，有利于科技成果的快速转化； 5、规范化接口设计，可实现多种规约及系统平台的接入，可同众多软硬件产品组成多种控制系统及信息系统； 6、采用激光条形码扫描和红外检测手段对投放物进行身份的鉴别判别,科学准确可靠实现回收、分类、储存。 <p>基本配置：</p> <p>电源 100~240V 功率：空闲<40W 峰值<100W</p> <p>智能识别 自动分类 自动奖券打印（或退币） 全程语音提示 远程通讯</p> <p>附加功能：</p> <p>Led 超薄灯箱*2</p> <p>可选功能</p> <p>环境监测 退币（或打印小票或奖券） 压缩 充值</p> |
| <p>电气参数</p> <p>外部输入电压及功率： 230V~ 100V/100W 内部工作电压: 12V</p> | | |
| <p>参数</p> <p>高 700mm 宽 300mm 厚 700mm 开门宽度 300mm</p> | <p>其他</p> | |
| <p>重量： 26kg</p> | | |

4.软件产品

| Id | 软件型号 | 性能参数 |
|----|---|--|
| 1 |  | <p>Circle 6000 系列软件应用范围:</p> <p>回收机系统、街区景观控制、农业自动控制系统、水处理系统等多种小型分散分布式实时控制系统</p> <p>变电站当地控制系统（综合自动化、RTU、直流屏、五防、故障录波、安防、电能表等）</p> <p>工厂当地控制系统（低压测控、35KV RTU 及综自、电能表、智能传感器、安防等）</p> <p>主要功能:</p> <p>回收机控制、满足 DL 相关运行标准的 SCADA 功能：YC/YX/YK/YT/KWH/历史曲线及数据浏览等</p> <p>远程通信 变电站经济运行管理 五防功能 站务管理 电能计量管理</p> |
| 2 |  | <p>Circle 8000+系列软件应用范围:</p> <p>回收机区域控制（可管理 1000 台）</p> <p>调度及配电网调度一体化系统</p> <p>中型地区电网调度自动化系统</p> <p>集团企业综合实时控制系统</p> <p>城市景观控制、农业综合自动控制系统、水处理系统等多种分散分布式大型实时控制系统</p> <p>多种高级应用软件支撑</p> <p>主要功能:</p> <p>满足 DL 相关县调、地调、配调验收标准：YC/YX/YK/YT/KWH/历史曲线及数据浏览 WEB 服务等</p> <p>无线数据传输扩展 视频服务扩展 主站端五防功能扩展 调度运行管理 电能计量管理</p> |
| |  | <p>可运行平台:</p> <p>多款回收机系统。工业控制系统。电力系统</p> <p>可处理规约:</p> <p>回收机：Circle 2000 Circle 2010 等多种协议</p> <p>电力：CDT 1801 DNP3.0 101 102 103 104 645 等多种 PLC 可根据用户要求定制</p> <p>端口转换:</p> <p>232 485 422 以太网 CAN 等以及多种工业现场总线</p> |

| | |
|---|---|
|  | <p>Circle 9000 系列软件应用范围:</p> <ul style="list-style-type: none"> 回收机城域控制（可管理 5000 台） 适合于大型地区回收机调度的控制与管理系统 大型配调一体化系统 信息化企业集团综合控制与管理系统 适应于多种行业的综合控制与管理系统 可定制的基于实时数据采集的 CRM、ERP 系统 <p>主要功能:</p> <ul style="list-style-type: none"> 满足 DL 相关县调、地调、配调验收标准：YC/YX/YK/YT/KWH/历史曲线及数据浏览 WEB 服务等 无线数据传输扩展 视频服务扩展 主站端五防功能扩展 调度运行管理 电能计量管理 智能显示系统 |
|---|---|

5.系统及解决方案

Multiple styles recycling machine + Back control system hardware + Network + Software

+ Service

