



智能语音模块说明书

型号：SYVB-S

非常感谢您购买我司产品，如您有任何疑问或需求请随时联系我们。

本手册可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误。我司将根据产品功能的增强或变化而更新本手册的内容，并将定期改进及更新本手册中描述的软硬件产品。更新的内容将会在本手册的新版本中加入，恕不另行通知。

本手册中的内容仅为用户提供参考指导作用，不保证与实物完全一致，请以实物为准。

本手册所包含的所有信息，包括 URL 链接和其他网上资料，本公司有权未经通知，自行修改。所举例引用的公司名称、组织机构、产品、人名以及事件，均与任何真实公司名称、组织机构、产品、人名和事件无关。用户应遵守所有知识产权保护法律。本手册任何部分在未经 Shanghai ShanYi Intelligent Technology Co., Ltd. 书面同意的情况下，不得以任何形式（电子媒体、影印、记录或其他）再版、存储或引用。手册中提到的所有其他产品，其知识产权均为其相关拥有者所具有。

© 2015 Shanghai ShanYi Intelligent Technology Co., Ltd. 版权所有

目 录

第一章 产品介绍.....	3
1.1 产品简介.....	3
1.2 产品外观.....	3
1.3 产品特点.....	3
1.4 产品参数	4
第二章 安装.....	4
2.1 产品尺寸图	4
2.2 产品安装	4
第三章 注意事项.....	5
3.1 安装注意事项:	5

第一章 产品介绍

1.1 产品简介

智能语音模块是门禁系统中的一个部件,在整个门禁系统中起着把系统提示内容信息转化为语音输出的作用,智能语音接收到系统的相关提示信息之后,通过内部的编码芯片,进行转码编码解码等处理后,直接输出相应的提示语音。该语音模块在部分场景下,可以提高门禁系统用户的使用体验,我们衷心希望您能够认真阅读本产品说明书,发现本产品所拥有的全部特性,方便您更好的使用。

温馨提示: 本说明书重点讲述了智能语音模块的安装及使用规范,必须由专业人员进行安装及操作。

本说明书适用产品型号: SYVB-S 系列。

1.2 产品外观



1.3 产品特点

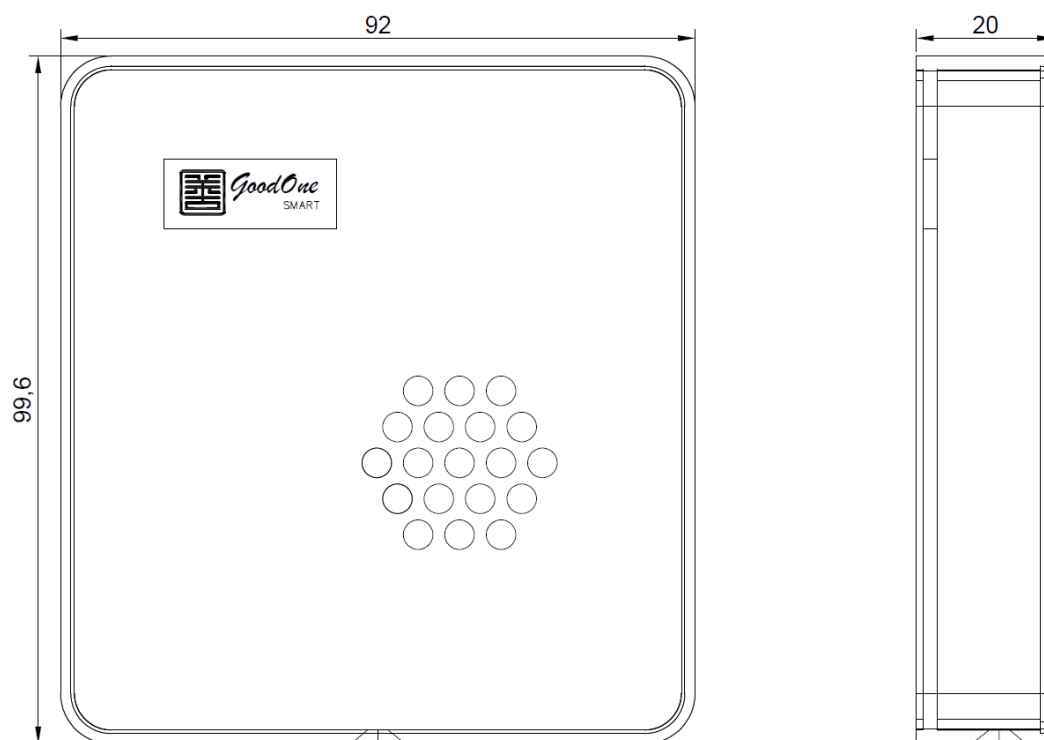
- 智能语音模块支持任意中文文本、英文文本的合成,并且支持中英文混读识别方式
- 支持五种人声切换,音量可调节
- 支持语音编解码功能,可通过芯片直接进行录音和播放
- 芯片内部集成 80 种常用提示音效,适用于不同场合的信息提示和报警等功能
- 具有智能的文本分析算法,对常见的数值、电话号码、时间日期、度量衡符号等格式的文本,芯片能够根据内置的文本匹配规则进行正确的识别和处理
- 芯片可自动地对文本进行分析,判别多音字的读法
- 室外安装:全密封设计.环氧树脂密封,防水防尘(根据具体要求)

1.4 产品参数

参数	SYVB-S
电压	12V
功率	3W
通讯方式	485 通讯
环氧罐胶密封	根据具体要求定制
环境温度	-20~70 °C
外形尺寸	93*101*20mm
外壳	ABS+有机玻璃

第二章 安装

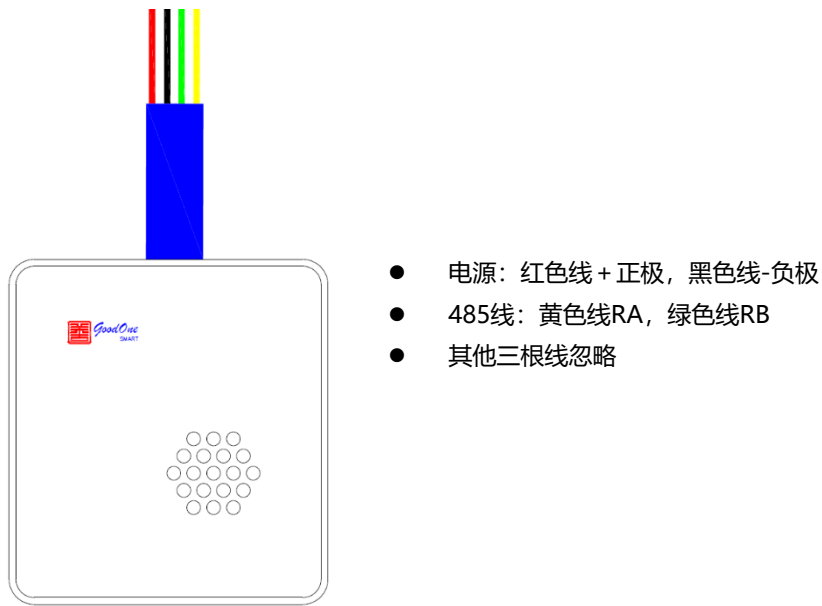
2.1 产品尺寸图



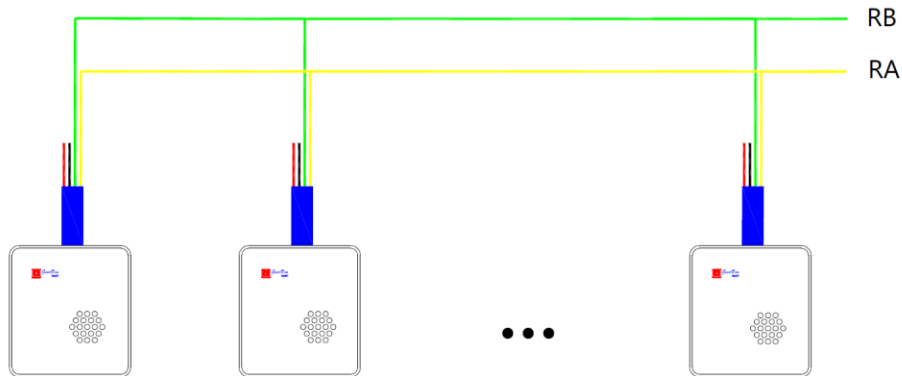
2.2 产品安装

智能语音模块一般安装在办公楼、场馆、通道等出入口处。

2.3 产品接线图



总线（手拉手）连接方式



一条 485 通信线路最多支持 8 台智能语音模块手拉手并行传输，支持最长 1000m 的 RVVP 线材信号传输。

特别说明：SYVB-S 智能语音模块属高度集成化的精密电子产品，任何错误的连接都可能导致控制器的元件损坏。请在使用前仔细阅读本说明书。

第三章 注意事项

3.1 安装注意事项

1. 避免电源正负极错接，导致短路；
2. 尽量避免安装在阳光直射处；