

# suprema

# BioStation A2

## Fingerprint IP Access Terminal



### | BioStation A2 |

Suprema BioStation A2 是最先进的指纹门禁控制和考勤终端，具有Suprema的新一代生物识别技术和安全平台。BioStation A2 以世界上最好的匹配性能，毫不打折的安全性与准确性以及一流的适用性提供给您领先级的性能。预装 BioStar 2, BioStation A2 可作为一个为大小网站提供额外灵活性的网络服务器使用。



# SUPREMA

## BioStation A2

指纹 IP 门禁终端



### 特性



#### 世界上最快的性能

由1GHz iMX6四核处理器驱动  
高达150,000次匹配每秒 (1:1)  
数据传输达5,000用户/分钟



#### 革新的精确度 & 安全性

加强高达5倍的识别性能  
新增先进的LFD(活体指纹检测) 技术  
改进的光学读头和算法



#### 拓展的容量

最多500,000个用户  
5百万文本日志/50,000图像日志  
巨大内存: 1GB RAM+ 8GB Flash



#### 一流的外观

5" IPS LCD触摸屏并带加固玻璃前端  
2MP宽角度相机提供清晰的面部图像日志  
改良用户图形界面的安卓操作系统  
支持视频电话/丰富RF卡选项



#### 通用的接口

TCP/IP, Wi-Fi, PoE(IEEE802.3af)  
USB host/OTG, SD卡  
韦根, RS485, TTL I/O继电器

### 产品规格

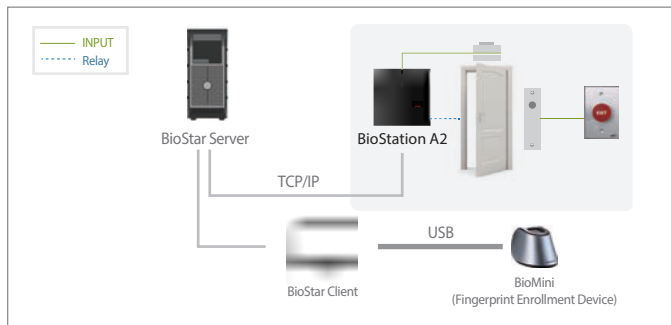
生物识别	指纹
模板	SUPREMA / ISO 19794-2 / ANSI 378
读取/匹配程序	遵循MINEX 认证
LFD(在线指纹检测)	支持
处理器	32位1.0 GHz 四核
内存	1GB RAM + 8GB Flash
最大用户数	500,000 (1:1), 100,000(1:N)
最大模板数	1000000(1:1), 200,000(1:N)
最大日志数	5,000,000(文本), 50,000(图像)
LCD	5" IPS LCD 电容触摸屏
LED	多彩 LED
声音	24 位/声音 DSP (回声消除)
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g
接口	TCP/IP, RS485, 韦根, TTL, 继电器, USB
SD 卡	MicroSD 高达32GB
PoE	支持 (遵循IEEE 802.3af)
篡改	支持
电源	直流DC 12V, 最大电流 850 mA
工作温度	-20°C - 50°C
工作湿度	0% - 80%, 常温常压
摄像头	2 MP 宽角度 (1600 x 1200)分辨率
摄像头角度	斜角 122°, 水平64.7°, 垂直103.3°
尺寸(宽 x 高 x 深)	155 mm x 155 mm x 40 mm
单位重量	440g
证书	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE

#### RF卡选项

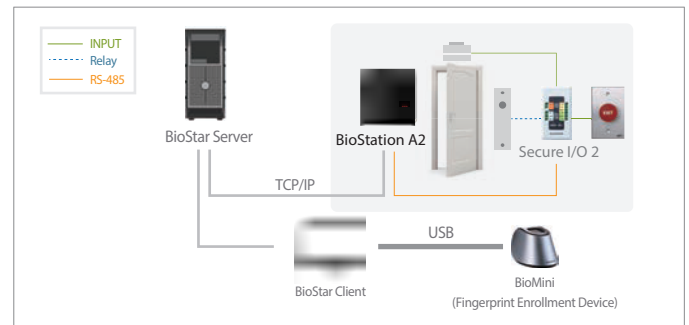
- 125KHz EM
- 125KHz HID Prox
- 13.56MHz MiFare/DESFire/DesFire EV1/Felica/NFC
- 13.56MHz iClass SE

### 系统配置

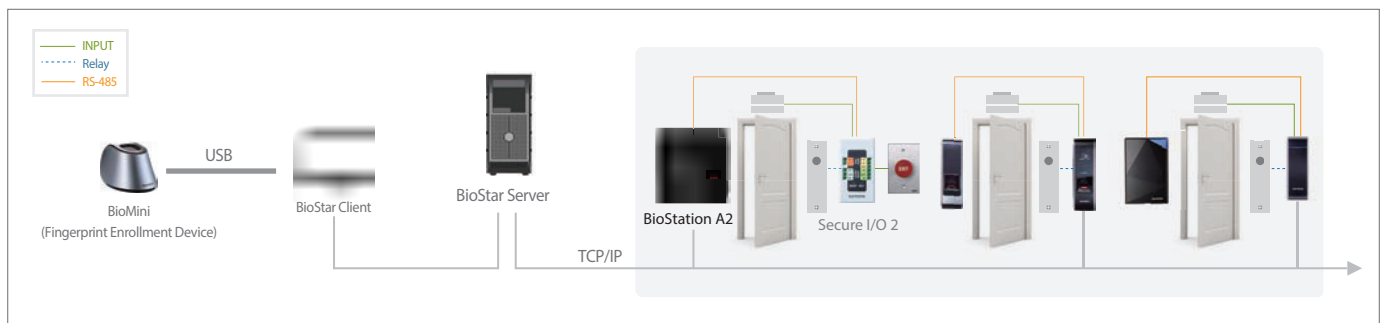
#### • 单机模式



#### • 单机-安全模式



#### • 分布式门禁控制系统



### Suprema Inc.

深圳市福田区车公庙泰然六路苍松大厦北座608室  
电话: (86 755) 8320 3330  
E-mail:sales@suprema.cc  
网址: www.suprema.cc

