

M2/R2

重新诠释安防 门禁与考勤系统

安防有了新的意义。一切就由 FingerTec® M2 与 FingerTec® R2 最新款式的指纹门禁与考勤系统开始。备有生物特征识别系统，加上可选择性的与 RFID/MIFARE 感应卡*系统串联核对持卡人，最新的 FingerTec® 指纹仪为用户提供高超的服务与便利。此外，FingerTec® M2/R2 也提供韦根接口联系 (Wiegand Input/Output)，轻易的与第三方的感应卡阅读器或门禁系统联动。

除了标准通讯规程如 TCP/IP 和 RS232/RS485，这些崭新的款式也具有 USB 闪存盘接口，以便在通讯中断的时候可以上载下载数据。为了提供圆满的安防功能，FingerTec® M2/R2 也设置了标准的警报系统，常开或常闭 (NO/NC)，以及在被人非法破门而入的时候，门半开或非法的拆毁指纹仪，FingerTec® M2/R2 发出的讯号可以与警报系统联动。

由坚固的材料制作，FingerTec® M2 (锌合金，金属外壳) 和 R2 (丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物，塑料外壳) 指纹仪是一个坚固耐用的系统，可以更长时间的抵挡气候的影响。

FingerTec® M2 与 R2 指纹仪同时也配搭多功能和以视窗为平台的 TCMS V2 软体，以便于阅读器和数据管理，以及制作简单易读的报表。FingerTec® M2 与 R2 指纹仪可在 Linux 平台运作，伸缩性地固件 (firmware) 或按顾客要求制定的功能操作。附赠的 BioBridge SDK 也提供与第三方软体结合的功能。

*惟有 FingerTec® R2 款式才提供串联 RFID/MIFARE 感应卡的特点

功能与特点

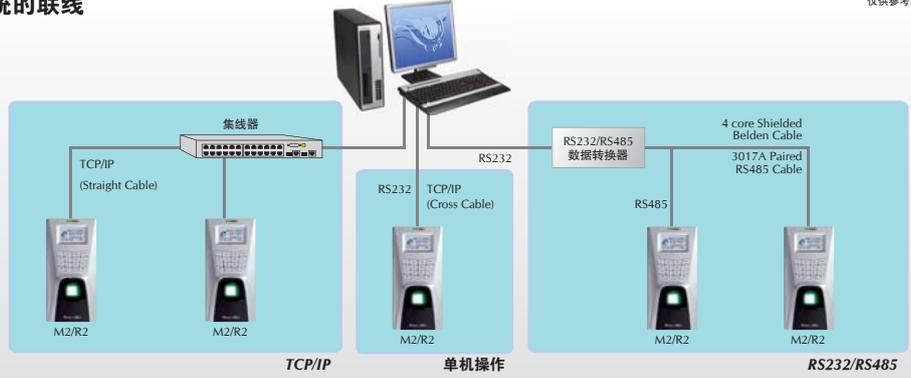
- ▶ **附加的门禁监管功能** - FingerTec® M2 与 R2 为优良的门禁监管方案提供标准的韦根 (Wiegand) 26-bit 输入输出特点，以及 NO 和 NC 的警报功能。
- ▶ **具有考勤功能的 RFID/MIFARE 感应卡** - FingerTec® R2 具有 RFID/MIFARE 感应卡的功能，特别为寻求将感应卡更换到指纹考勤系统的用户而设。
- ▶ **坚固的外壳材料** - FingerTec® M2/R2 是以坚固的用料制造，耐用兼且具有更强的抗破坏能力。
- ▶ **备有USB闪存盘** - 这两款指纹仪都备有USB闪存盘以便在电脑和指纹仪的通讯中断的时候可以上载下载数据。
- ▶ **各种语言选择** - FingerTec® M2/R2 在硬体展示、问候语和软体展示上给用户提供各种语言选择。



示意图

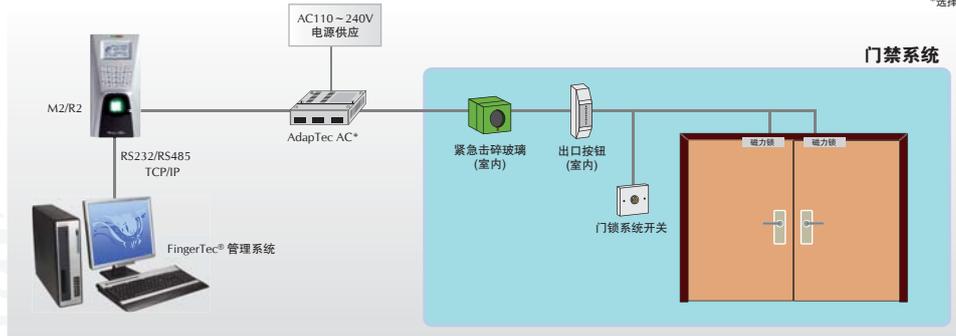
系统的联线

仅供参考用途



安装图示

仅供参考用途
*选择性



规格

款式	R2	M2
产品外壳用料	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(ABS)	锌合金
指纹读头	光学	
体积, 毫米 (宽 X 厚 X 高)	94 x 50 x 189	
存储容量		
• 指纹模板	3000	
• 考勤记录	120000	
核实方法		
• 方法	指纹(1:1,1:N), 密码及 RFID/MIFARE/HID 感应卡	指纹(1:1,1:N)和 密码
• 建议每名用户指纹	2	
• 指纹置放方式	任何角度	
• 识别时间(秒)	< 2	
• 误认率 (%)	< 0.0001	
• 拒认率 (%)	< 1	
感应卡技术		
• RFID: 64-bits, 125kHz	是	不适用
• MIFARE: MFIS50/S70, 13.56MHz	选择性	不适用
• HID: HID 1325, 26-bits, 125kHz	选择性	不适用
通讯		
• 方法	TCP/IP, RS232, RS485, USB 闪存盘	
• 波特率	9600, 19200, 38400, 57600, 115200	
• 韦根	26-bits 输入/输出	
操作环境		
• 温度 (°C)	0 ~ 45	
• 湿度 (%)	20 ~ 80	
• 电源	DC12V 3A	
考勤		
• 作业编码	是	
多媒体功能		
• 问候语	是	
• 短讯	是	
门禁		
• 磁力锁输出	DC12V3A / 继电器输出	
• 警报	常开/常闭	
• 反潜回	是	
问候语/展示语言 (阅读器)	英文(标准)/(客户要求: 阿拉伯文、印尼文、西班牙文、土耳其文、泰语、波兰文、朝鲜语、罗马尼亚文、葡萄牙文、荷兰语、中文、法文、斯洛文尼亚文、俄罗斯文、希腊文、希伯来语、波斯文、意大利文、越南文、捷克语、保加利亚语。)	
软件语言	英文、阿拉伯文、印尼文、西班牙文、泰语、越南文、法文、波斯文、意大利文、俄罗斯文、马来文、葡萄牙文及德文。)	

*N/A: 不适用

授权经销商:



M2/R2 包装
 体积, 毫米: 300(宽) x 90(厚) x 225(高)
 重量 : M2 - 3.0公斤 (包括 AdapTec AC)
 2.0公斤 (不包括 AdapTec AC)
 R2 - 2.5公斤 (包括 AdapTec AC)
 1.5公斤 (不包括 AdapTec AC)



FINGERTEC
 www.fingertec.com

© 2009 FingerTec Worldwide Sdn. Bhd. 版权所有.