

生物识别新成果——掌静脉识别仪

不易伪造

掌静脉识别不易伪造，不受外在环境影响，而且只有活体才能识别。

高识别率

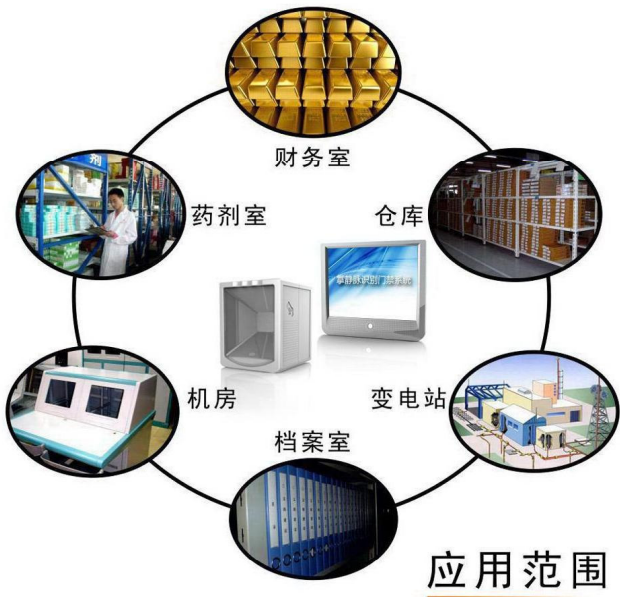
掌静脉识别的认假率低于0.00008%，拒真率低于0.01%；提供使用者高度的保障与准确识别率。

识别速度极快

手掌轻轻一放，不到1秒识别即可完成。

非接触特性

不需要直接接触感应器，既卫生又安全，容易被大众接受。



掌静脉识别门禁系统

PVSD 8001 掌静脉识别仪规格



项目	规格
颜色	灰+白
重量	约2kg
触摸显示屏	10.4英寸(分辨率800*600)
支持IC卡种类	Mifare one S50卡
存储容量	8GB
喇叭	左右声道
USB2.0接口	2个
通信接口	RS485 (与门控器连接, Max×1000m) Wiegand 26/34 (与门控器连接, Max×50m) LAN (10/100/1000M, IP可设置)
电源	DC:12V/1.5A (DC 12V±5%)
操作环境	温度 0℃~45℃ 湿度 相对湿度30~80%, 不结露 光照 自然光(太阳光) <2000Lux 荧光灯 <2000Lux 白炽灯/卤灯 <500Lux
工作模式	掌静脉 (1:N识别) 卡+掌静脉 (1:1验证)
拒真率 (FRR)	<0.01% 注:根据ISO/IEC19795算法
认假率 (FAR)	<0.00008% 注:根据ISO/IEC19795算法
用户容量	最大容量 2000个ID (2手/ID) >100个ID 1:1模式 (推荐) <100个ID 1:N模式 (推荐)
识别速度	1:N模式 <3s (100个ID内) 1:1模式 <1s
进出门记录	10,000条最新记录