

TC-DEPM-02 技术参数表

TC-DEPM-02	1263 长*1014 宽*2413 高 (含身高检测器件) mm				
序号	名称		技术参数	数量	备注
1	壳体及操作台		全钢机壳, 防尘防锈防腐, 玻璃门; 模块化、人机工学设计	1	
2	工控机		处理器: 四核四线程; 工作频率 3.5GHz, 三级缓存 4MB; 内存: 8G; 硬盘: 256G 固态硬盘; USB*13; 串口*4; HDMI*1; VGA*1。	1	
3	显示组件	内部预览屏	10.1 寸工业预览显示器, 屏幕比例: 16: 10; 分辨率: 1920*1080 ; 对比度: 10000: 1。	1	
4		内部触摸屏	17 寸高清液晶触摸屏, 屏幕比例 4:3; 分辨率 1280*1024, 电容式触摸; 对比度 700:1	1	
5		外部显示屏	显示屏类型 : 19.5 寸切割彩色液晶 屏; 最佳分辨率 : 1920×540; 对比度: 1000:1; 亮度 : 500Cd/m ² ; 可视尺寸: 478.6*136.4mm; 可视角度: 89/89/89/89(U/D/L/R); 显示色彩: 8bit ,16.7M , 72% NTSC; 灯管寿命: 30000H; 用户控制 : 红外遥控; 输入信号: HDMI*2; 前面板材质: 优质钢合金; 箱体材质: 优质钢合金; 机箱颜色: 黑色, 高温烤漆; 外形尺寸 497.5mm×158.5mm× 41.9mm; 产品重量: 2.3Kg; 工作电源: DC12V/3.3A ;	1	

			工作温度：-10℃~+60℃。 嵌入式智能分屏系统，扩展性强； 支持各种文件、图片、PPT 幻灯片、 txt 文本、Flash 动画、网页、流媒体 直播等； 1080P 高清显示，178° 广角可视。内 含扬声器。		
6	身份信息采集组件	二代证阅读器	安全模块：居民身份证验证安全控制 模块； 读卡距离：0-5cm； 工作频率：13.56MHz； 阅读器调制输出：调制输出比特率 106Kbit/s (fc/128)； 调制方式：ASK 调制； 调制系数：8%~14%； 编码方式：NRZ-L； 天线能量输出：天线表面电磁场强度 $H_{max} \leq 7.5A/m \text{ rms}$ ；天线表面法线方 向 5cm 处电磁场强度 $H_{min} \geq 1.5A/m$ rms； 通讯接口：USB 1.0/2.0 兼容； 工作电压：5.0V ±5%（USB 供电）； 工作电流：≤250mA； 工作温度：0℃~50℃； 工作湿度：<90% R.H； 贮运温度：-40℃~60℃； 贮运湿度：20%~93% R.H(40℃)； 外观尺寸：187*137*77mm(L*W*H)； 产品重量：750g； 符合 ISO 14443 Type B 标准/非接触 式阅读，公安部授权产品，支持第二 代身份证快速阅读。	1	
7		人像采集模 块	最高有效像素：3264 X 2448，800 万像素； 输出图像格式：MJPEG； 信噪比：34dB； 动态范围：72.5dB； 快门类型：卷帘式快门； 接口类型：USB3.0； 自动曝光控制 AEC； 自动白平衡 AEB； 自动增益控制 AGC； 自动对焦：75 度 无畸变	1	
8		人脸追踪模	工作距离：0.24-3.5m；Depth FOV	1	

		块	(H/V) : 60° / 48° ;深度分辨率: VGA;深度帧率 (fps) : 30;触发控制: 支持;接口: USB 2.0 视觉角度: 180 度;自动升降;人脸识别		
9		灯光模块	5200K~6000K LED 灯正白光, 顶部面灯 1 个/侧补光灯 2 个	1	
10	体检数据采集组件	下肢检测装置	像素: 硬件 200 万像素;最大分辨率: 1600x1200;感光元件: CMOS;接口: USB2.0;驱动: 免驱动;视场角: 90°	1	符合公安部 139 号令驾驶人身体条件适应性检测要求
		身高测量装置	身高测试范围: 90cm~210cm; 测量分辨率: 0.1cm; 测量精度: 0.25%; 分辨率: 1mm; 波速角: 10°	1	
		上肢检测装置	像素: 硬件 200 万像素;最大分辨率: 1920x1080;感光元件: CMOS;接口: USB2.0 驱动: 免驱动;视场角: 90°	2	
		视力及辨色力检测装置	自动感应体检人员距离远近自动视标大小	1	
		听力检测装置	高精度语音合成输出; 信噪比: ≤ 85db; 总谐波失真度: ≤0.3%; 频率响应: 20Hz~20KHz±3db; 阻抗: 4Ω。	2	
		体重测量装置	高精度压力传感器; 面板材料: 超白钢化玻璃; 底壳材料: ABS; 称重范围: 1kg-200kg ; 最小分度值: 50g; 误差值: 5kg-50kg: 最大 0.1kg, 50kg-100kg: 最大 0.2kg	1	
		信号控制模块	综合传感采集器; 传输速率: 150Mbps 网络标准: IEEE 802.11b/g/n; 通讯方式: EIA-RS-232 Arm32 嵌入式处理芯片 12vdc/2a 输入;	1	
11	监控组件	监控摄像头	像素: 200 万像素; 分辨率 1920*1080@30FPS; 传感器类型:1/2.8 CMOS; 快门: 1/3 秒至 1/100000 秒; 镜头: 2.8mm, 水平视场角 102° , 垂直视场角 54° ,对角线视场角 118° ; 镜头接口类型: M12 ; 日夜转换模式: ICR 红外滤片式; 宽动态: 120dB; 数字降噪: 3D 数字降噪; 环境噪声过滤: 支持; 音频采样率: 16kHz;	1	

			视频压缩标准: H. 265 / H. 264; 支持协议: TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP , DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP; 工作温度和湿度: -40℃~75℃, 湿度 小于 95%(无凝结); 功耗: 5W MAX; 通讯接口: 六芯航空头网络接口, 四 芯航空头网络接口, RJ45; 红外照射距离: 10 米; 防暴等级: IK10; 尺寸: $\phi 110 \times 57.4\text{mm}$; 重量: 约 440g 。		
12	驾驶人自助体检系 统软件	身份认证/照相/体检/在线缴费	/		