

# CVI AHD TVI矩阵

产品名称	CVI AHD TVI矩阵
公司名称	深圳市腾元达电子有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:TERIDA 型号:TD-MX25332 类型:模拟矩阵
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井镇共和第一工业区
联系电话	0755-28105229 13809864132

## 产品详情

cvi/tvi/ahd/cvbs

通用型矩阵

td-mx25332 cvi/tvi/ahd/cvbs兼容型

### 矩阵切换/控制系统

产品特性：

- ∅ 系统最大容量为253路输入，32路输出。
- ∅ 输入信号灵活，兼容全部模拟信号，如：cvi/tvi/ahd/cvbs。
- ∅ 内置120mhz高性能cpu，10m/100m 以太网，可通过tcp/ip对矩阵主机进行切换操作、参数设置、摄像机控制等。
- ∅ 采用12u插卡式高密度模块组合结构，方便组合扩充。
- ∅ 可通过外置键盘进行操作。
- ∅ 视频输入输出端口和通讯接口有浪涌保护措施及抗雷击干扰设计。
- ∅ 可通过rs485或udp进行多台矩阵联网。

- ∅ 报警后可联动，自动切换摄像机并控制预设的继电器。
- ∅ 可查询报警记录。当有报警输入时，将时间自动记录到主机，永不丢失（可选）。
- ∅ 输出可扩充到32路视频输出，输入可扩充到253路视频输入。
- ∅ 面板自带32个按键键盘和16x2  
显示屏，可显示操作菜单和状态信息，并可对矩阵的各项功能进行设置。

- 1.具有rs-232接口，支持自定义rs-232控制协议。如：中控
- 2.具有rs485和rs422接口。
3. 多达10组场景存储和调用功能。
4. 序列切换功能，最多32组序列，每组可设置32个动作。
- 5.序列组循环调用功能，最多可设置8个序列组。
- 6.场景定时切换功能。
7. 可定义多达5个输出群组，每组可设置 5 个通道。
- 8.报警输入，可设置报警连动功能。并配有继电器接口。
- 9.所有功能设置及通道状态，掉电自动保存。
10. 面板锁定保护功能。
- 11.红外遥控器能进行所有切换操作和部分设置功能。
- 12.用户通过pc软件或键盘或遥控器来远程控制摄像机。

## 产品功能

- ∅ 设置灵活。采用插卡式、模块化、密集型结构，原材料考究，输入16路一组，输出8路一组。
- ∅ 现场控制。用户可控制固定或变速球型摄像机、云台、电动透镜、辅助继电器输出
- ∅ rs485/rs422/rs232 内置常用摄像机协议（pel-d,pel-p,sony等），不用外加协议转换器。rs485端口/rs232/rs422端口与键盘、报警接口单元等进行通信。每个端口可分别设置数据速率:4800、9600、19200、38400、57600。
- ∅ 通用巡视 最多32组序列，每组可设置32个动作。
- ∅ 成组切换。成组切换即将多个视频输入同时切换到多个连续的监视器输出。

- ∅ 自动报警调用。可对报警输入编程，切换任意视频输入或成组的视频组输入到任意一个或多个输出。每个报警输入包括一个目标(预置场景)、辅助触点动作和驻留时间
- ∅ 电源设置。来自台湾的电源设计，发热量小，散热强，电压承载负荷强，风扇无噪音，稳定性好。
- ∅ 外部工艺。矩阵的机箱和键盘整体呈黑色，全部采用氧化工艺。
- ∅ 内部工艺。电路板选材好，全板镀金工艺。插槽采用日本进口品牌，抗氧化能力强，使用寿命长。
- ∅ 键盘控制。

## 技术参数

型号	txd-mx25332
规格	
视频输出	1-32路
视频输入	1-253路
视频指标	视频输入信号幅值： 1vp-p(75 ) 视频输出信号幅值： 1vp-p(75 ) 出色的视频性能 带宽： > 220 mhz > 50 mhz , 0.1 db增益平坦度 < 0.11%差分增益误差(rl = 150 ) < 0.11 ° 差分相位误差(r = 150 ) 视频信噪比： >70db 视频隔离度(串扰)： - 50 db (5 mhz)
切换属性	手动/编程自动全交叉无阻塞切换，具有单时序和群时
切换速度	10ms
键盘	前面板自带32按键键盘
数据保存	内置存储器件，各种数据配置设置至少保存10年
数据通讯	多口rs485、rs232、rs422、tcp/ip
屏幕显示	日期/时间、摄像机标题、报警信息等(可选)
环境条件	温度：-10 ~ +50 ，湿度： 90%(无冷凝)
尺寸	480mm(w) × 89mm(h) × 310mm(d)

## 系统多功能控制键盘

产品图片

产品特性

- ∅ 金属壳体，电脑键盘按键设计。
- ∅ 液晶中文/英文显示。
- ∅ 有自检功能。
- ∅ 有操纵杆参数误差校正功能。
- ∅ 通讯rs-485接口有 1500w防雷、短路过流保护自动恢复设计。
- ∅ 监视器/摄像机控制。
- ∅ 云台/镜头/辅助设备控制。
- ∅ 摄像机预置位设置/调用控制。
- ∅ 键盘的主/副控工作方式。
- ∅ 内置多款控制协议，可控制不同厂家球机。
- ∅ 具有对快球云台变速调控、多个预置点巡航、报警联动设置等功能。
- ∅ 实时显示解码器和矩阵的工作状态。
- ∅ 具有对报警器布/撤防设置、状态查询显示功能。
- ∅ 报警设备报警时键盘能发出蜂鸣进行警示和报警区域显示。
- ∅ 具有管理员操作登陆和键盘锁定功能。
- ∅ 有浪涌保护措施及抗雷击干扰设计。

键盘技术参

型号	tdk-7001三维键盘	tdk-7002
规格		
液晶显示	英文	中文
监视器控制	1-99	
摄像机控制	1-1024	
操纵杆	三维（左/右、上/下、变焦）	二维（左/右、上/下）
镜头功能	光圈：开/关、聚焦：近/远、变焦：广角/望远	
摄像机外设	除霜：开/关、雨刷：开/关、辅助开关1：开/关、辅助开关2：开/关	
云台控制	上/下左/右、扫描限位设置、自动扫描、花样扫描、自动巡航	
预置点控制	存/调预置位、预置位参数设置、看守卫	
报警操作	布/撤防设置、状态查询显示、报警纪录	
dvr控制	控制数量：99台；控制协议：可根据客户要求写入	
控制协议	cy编码协议（可选择其它球机协议，如pelco-p,pelco-d等）	
通讯接口	类型：rs-485 速率：1200/2400/4800/9600bps	
环境条件	温度：-10 ~ +50 ，湿度： 90%(无冷凝)	
电源	ac/dc9v	
功率	5w	
尺寸	366mm(w) × 100mm(h) × 180mm(d)	

本产品的品牌是TERIDA，型号是TD-MX25332，类型是模拟矩阵