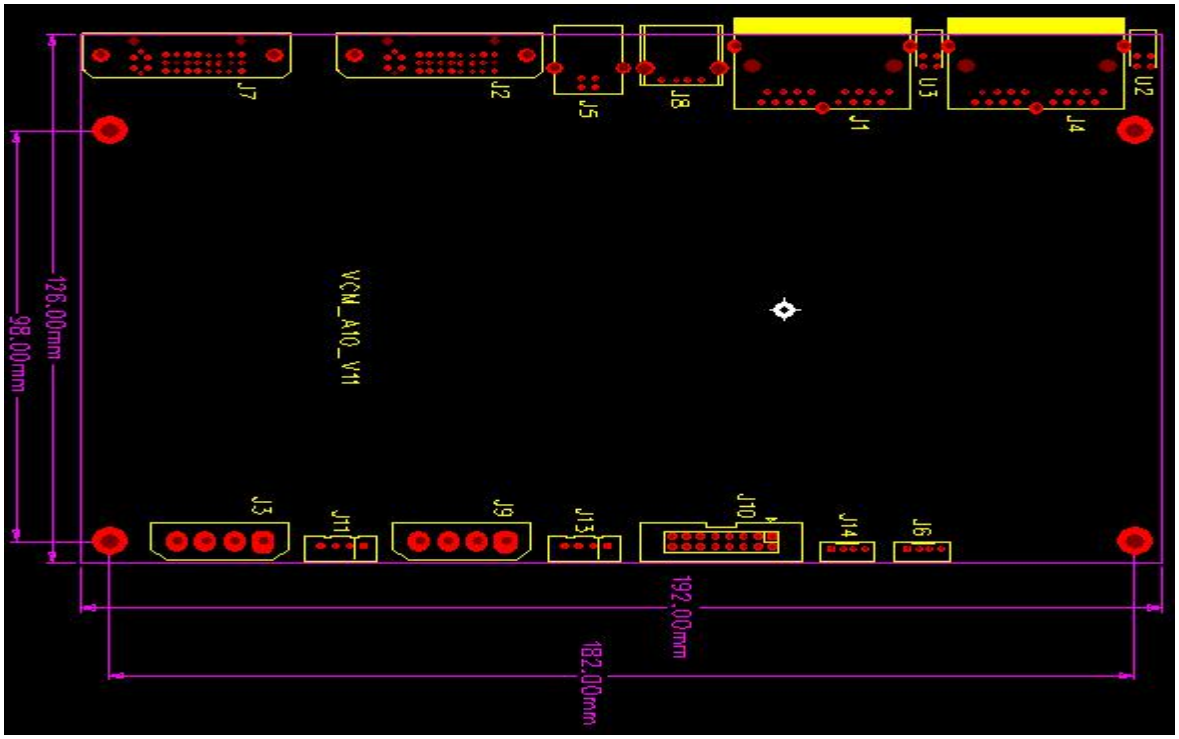
发送卡 M-TA20 规格书

一、 功能简介

M-TA20 是摩西尔电子同步发送卡,具有以下特点：

1. 2 路 DVI 视频输入，一主一辅用做 DVI 备份。
2. 4 路网口输出。
3. USB 接口接 PC 机，另有一个 USB 输出接口可级联同型号的卡及其它 USB 设备。
4. 支持多种分辨率： 1024×768、1280×720、1280×800、1366×768、1600×1200、1920×1080、2048×1152、2560×960 及其它常用分辨率，并支持分辨率回读功能。
5. 单张发送卡带载 235 万个像素点，单网口带载 65 万个像素点，图像位置可以任意设置。
6. 支持 2 种取电方式。
7. 支持色度还原功能。

二、 外形尺寸及接口定义



1. J3 定义

管脚	1	2	3	4
定义	5V_2	GND	GND	NC

2. J6 定义

管脚	1	2	3	4
定义	TXD0	RXD0	GND	PROG

3. J9 定义

管脚	1	2	3	4
定义	5V_1	GND	GND	NC

4. J11 定义

管脚	1	2	3	4
定义	5V_2	GND	GND	5V_2

5. J13 定义

管脚	1	2	3	4
定义	5V_1	GND	GND	5V_1

6. J14 定义

管脚	1	2	3	4
定义	TXD0_2	RXD0_2	GND	PROG_2

说明：

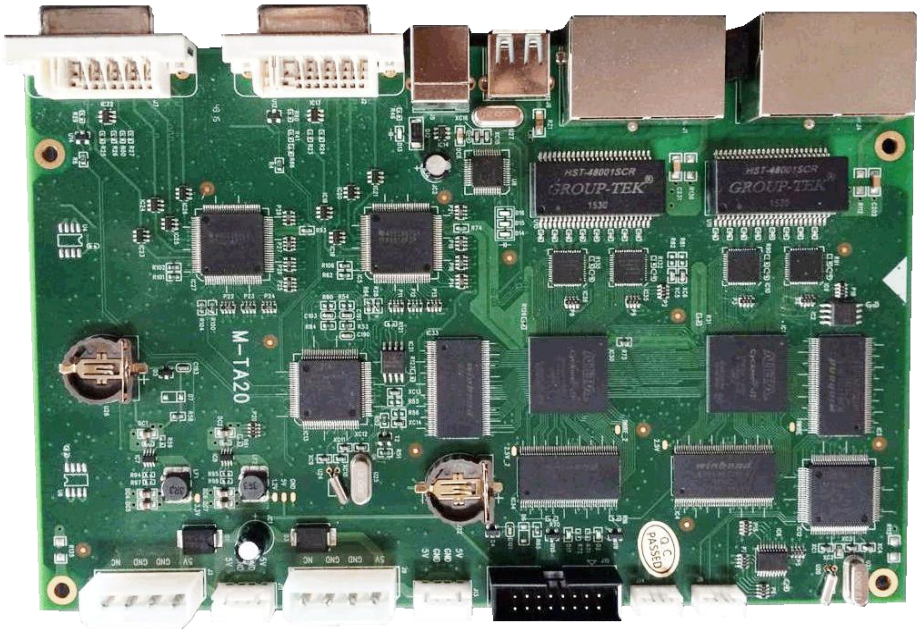
(1). J2：DVI 主接口；

(2). J7：DVI 辅助接口；

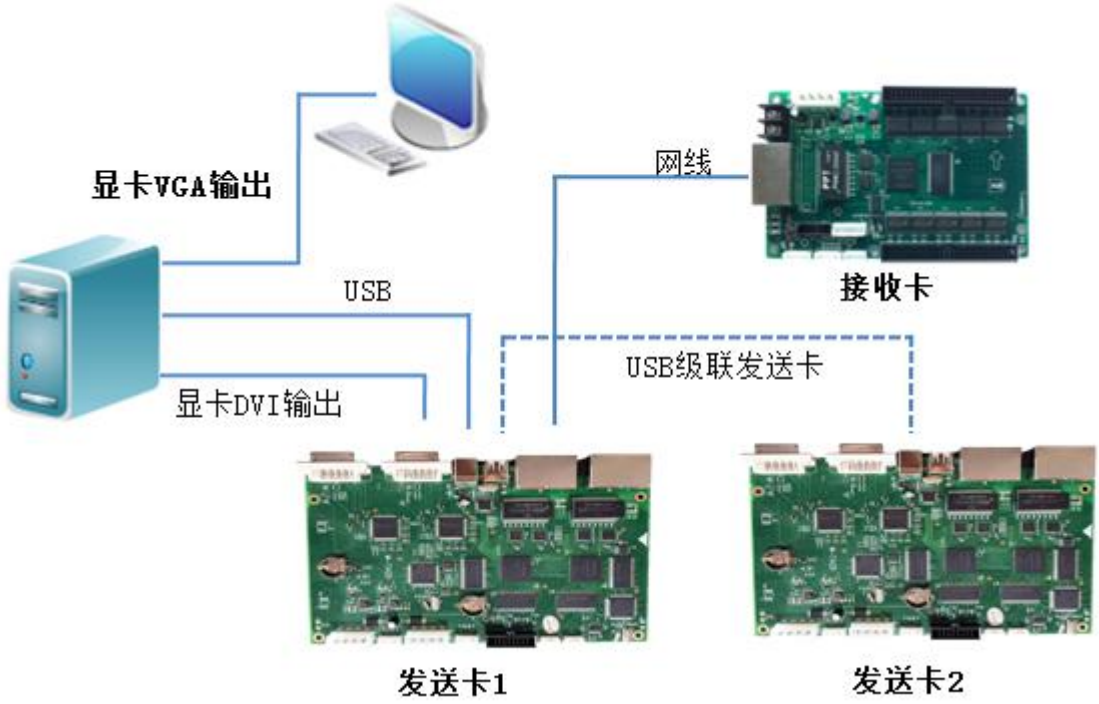
(3). J5：USB 设备接收端，用于与电脑进行连接；

(4). J8：标准的 USB 输出接口，可级联 USB 设备。

三、 产品图片


M-TA20
GROUP-TEK

四、 连接方式


显卡VGA输出
网线
接收卡
USB
USB级联发送卡
显卡DVI输出
发送卡1
发送卡2

五、 工作参数

性能选项	典型值	最大值
支持的屏体类型	单色/双色/全彩 实像素/虚拟像素	
带载接收卡数量（单网口）	/	239（单网口）
数据接口	/	千兆网
工作电流	1.0A	2.0A
保护电流	3.0A	
工作电压	3.5V - 6V	
工作温度	-10℃ - 65℃	
极限工作温度	-20℃ - 75℃	
工作湿度（%）	0%-95%	

六、 标准包装

1. 发送卡使用防静电双层泡沫袋及纸盒包装。
2. 其它配件：DVI 线缆、USB 线缆、软件光盘。

七、 注意事项

1. 必须按本使用要求使用。
2. 安装和调试过程必须由专业人士完成，必须防静电。
3. 注意防水。