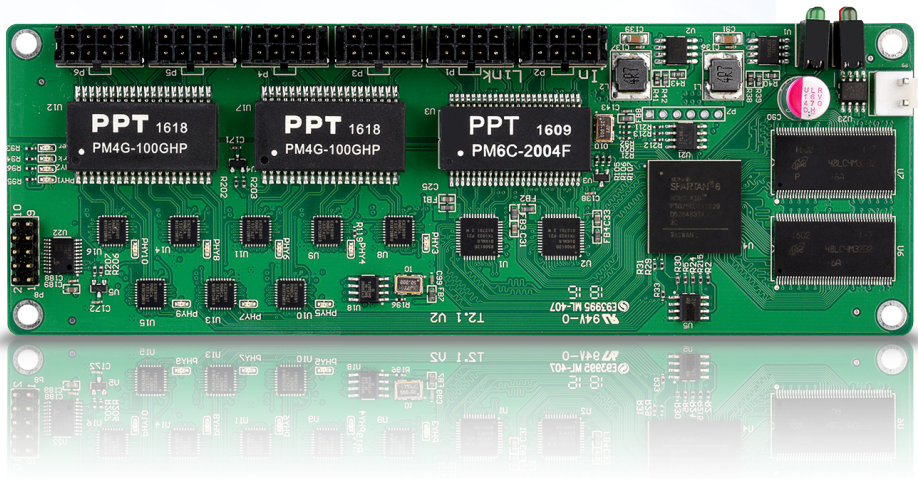




云智科技
YDEACHN.COM

全球领域LED整体解决方案领导者



分配器产品规格书

T-2.1

版本: V02 日期: 2017-07-06

产品概述 / Product Summary

T2.1分配器是云智公司独立研发的LED显示屏千兆转百兆分配器，多路信号输入输出管理，智能分割视频信号，实现信号的重新分配组织，全面支持在线故障诊断，使系统运行更加稳定可靠，适用于楼宇显示、亮化工程等固定安装场所。

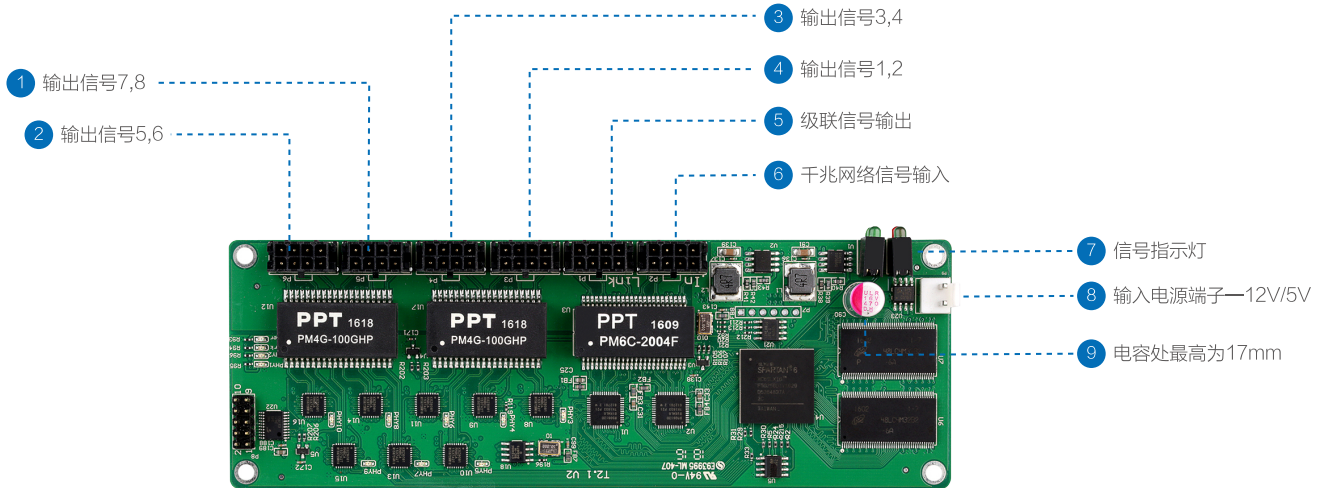
产品特点 / Product Feature

- 1路网口输入，1路网口环路输出。
- 8个网口输出，多路信号输出管理。
- 支持多机级联拼接驱动高分辨率LED大屏幕。
- 支持单机、单网口位置任意偏移，实现异形显示。
- 4种信号传输模式。
- 智能分割视频信号，实现信号的重新分配组织。
- 支持实时信号完整性诊断。
- 长距离网线传输。

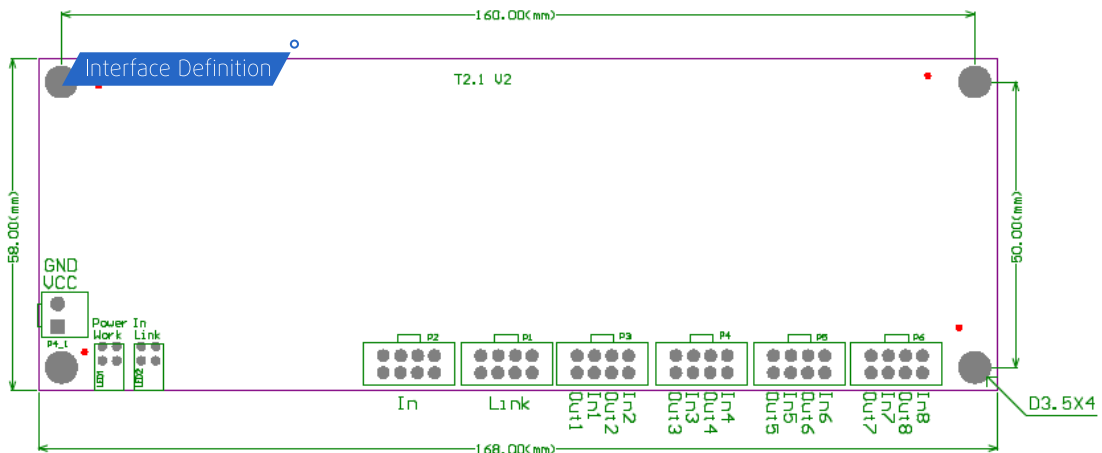
技术规格 / Technical Specifications

硬件配置			
信号输入	1路mox	在线升级	支持
信号环出	1路mox	工作温度	-10℃-60℃
信号输出	4路mox	工作湿度	5% -95%
多机拼接	支持	输入电源	5/12VDC
双向备份	支持	整机功耗	<15W
传输方式	上到下、下到上	尺寸	长160×宽58×高17(mm)
传输距离	100米	重量	<1kg
兼容性	马克系统		

外观接口定义 Chassis Interface Definition

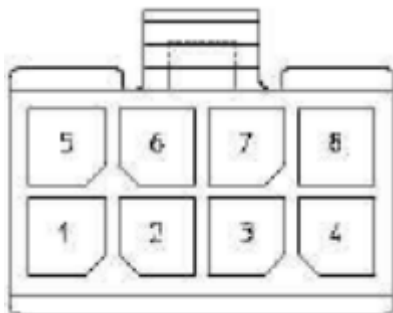


单板尺寸 Board Card Size



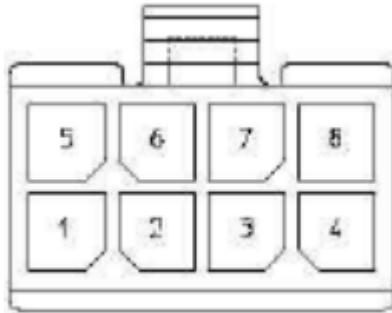
接口定义 Interface Definition

- P2/P1端子接口定义 (MOLEX3.0接插件的接口定义)



- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 5 橙色 | 6 蓝色 | 7 绿色 | 8 棕色 |
| 1 白橙色 | 3 白蓝色 | 2 白绿色 | 4 白棕色 |

● P3端子接口定义



5 A0+

6 A1+

7 B0+

8 B1+

1 A0-

3 A1-

2 B0-

4 B1-

1.P3, P4, P5, P6接口定义均一致;

2.其中A0+与A0-为分配器的OUT1, A1+与A1-为分配器的OUT2, 表示Micro网络信号输出;

3.其中B0+与B0-为分配器的IN1, B1+与B1-为分配器的IN2, 表示Micro网络信号回传;