

فهرست شکلها

- شکل ۲-۱) (ای سی ULN۲۸۰۳ برای تقویت جریان)..... ۲
- شکل ۲-۲) (شماتیک ای سی (ULN۲۸۰۳)..... ۳
- شکل ۲-۳) (نمونه ای از آی سی اتی مگا ۱۶)..... ۴
- ۲-۳-۲) (پایه های اتی مگا ۱۶)..... ۸
- شکل ۳-۱) (نحوه اتصال سطر ستون های LED)..... ۱۲
- شکل ۳-۴) (روشن یا خاموش بودن LED با توجه به دیتاها)..... ۱۳
- شکل ۳-۴) (روشن یا خاموش بودن LED با توجه به دیتاها)..... ۱۳
- شکل ۳-۵) (نمایش دیتاها)..... ۱۴
- شکل ۳-۶) (ماتریس LED)..... ۱۵
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۰۰۰۰۰۰)..... ۱۶
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۱۱۱۱۱۱ در سطر دوم)..... ۱۷
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۰۰۰۰۰۰ در سطر سوم)..... ۱۷
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۰۰۰۱۱۰۰۰ در سطر چهارم)..... ۱۸
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۰۰۰۱۱۰۰۰ در سطر چهارم)..... ۱۸
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۰۰۰۱۱۰۰۰ در سطرهاى مختلف)..... ۱۹
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۱۰۰۰۱۱)..... ۲۰
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۱۰۱۱۱۱)..... ۲۱
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۱۰۱۱۱۱)..... ۲۱
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۱۰۱۰۱۱)..... ۲۲
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۱۰۱۰۱۱)..... ۲۲
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۱۱۰۱۱۱)..... ۲۳
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۱۱۰۱۱)..... ۲۳
- شکل ۳-۷) (نمایش دیتای ۱۱۱۰۰۰۱۱)..... ۲۴