

دستگاه سیستم تست طول عمر OLED مدل M6000

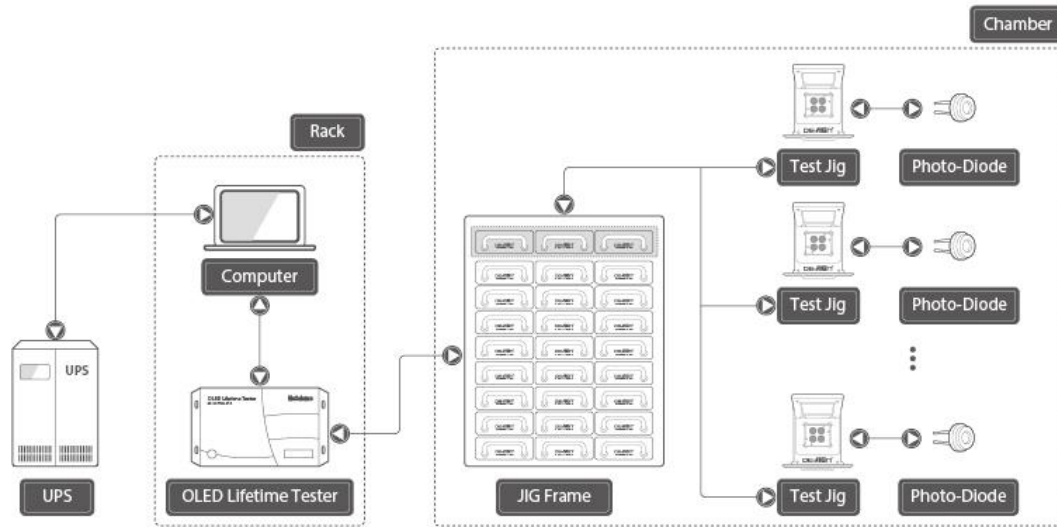
این تستر توانایی تامین توان برای چند کانال، نوردهی و محاسبه‌ی طول عمر OLED را داراست. دستگاه سیستم تست طول عمر OLED یک تستر چند کاناله است و توان رساندن جهت روشنایی OLED در مدهای کنترلی متفاوتی امکان پذیر است، علاوه بر این شدت نور منتشر شده و اطلاعات رنگ آن از طریق دیودهای نوری که به تستر متصل هستند، جمع آوری می‌گردد. بر اساس نوع دیود نوری، اندازه گیرها فقط می‌تواند یک لومینانس یا یک شاخص رنگ CIE باشد، و یا صرفاً یک جریان نوری از دیود نوری باشد. دستگاه سیستم تست طول عمر OLED دارای سه مدل بر پایه‌ی درایور توان است. PMX برای سلول واحد، PMOLED برای پنل، AMX برای پنل AMOLED و MDX برای ماژول OLED با درایور IC.



ویژگی‌ها دستگاه سیستم تست طول عمر OLED

- ✓ تستر طول عمر چندکاناله با استفاده از دیود نوری
- ✓ سلول واحد/ پنل / ماژول
- ✓ DC / پالسی / الگویی
- ✓ CC / CV / CL / PCV / PC / PV
- ✓ کنترل رطوبت/دما
- ✓ Jig تست فشرده

پیکربندی سیستم دستگاه سیستم تست طول عمر OLED



اجزای سیستم دستگاه سیستم تست طول عمر OLED



< OLED Lifetime Tester M6000 4CH >



< OLED Lifetime Tester M6000 >



< Deign Test Jig >



< Jig Frame >



< ThermoStation >



< Chamber >



< UPS >



< M760 OLED Lifetime Test Software >

سیستم تست طول عمر OLED مدل M6000	
OLED Lifetime Test System M6000	نام لاتین دستگاه
سلول واحد: PMX، پنل: AMX، ماژول: MDX	مدل استاندارد
تستر طول عمر، gIz و فریم، نرم افزار تست طول عمر، اتاقک کنترل دما / رطوبت	پیکربندی سیستم
۴ کانال / ۳۲ کانال / ۹۶ کانال	کانال
مد	منبع
ولتاژ ثابت / ولتاژ ثابت، جریان ثابت / جریان، جریان پالسی / ولتاژ	
ولتاژ: ± 20 ولت / جریان: ماکزیمم ± 100 میلی آمپر (به انتخاب کاربر)	
پالسی	
دقت	
فرکانس: ۱ تا ۲۵۶ هرتز / ۱-۹۹٪	
۰ تا ۱۰۰ میکرو آمپر	اندازه گیری جریان نوری
دمای اتاق تا ۱۰۰ درجه سلسیوس	اتاقک شبیه
۱۰ تا ۹۰٪	سازي محیط
زمان، ولتاژ، جریان، جریان نوری، لومینانس	پارامترهای قابل اندازه گیری
دما: $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ ، رطوبت: 20 - 80% RH	شرایط کاربری
TCP/IP(LAN), RS-232(Serial)	نوع اتصال به کامپیوتر