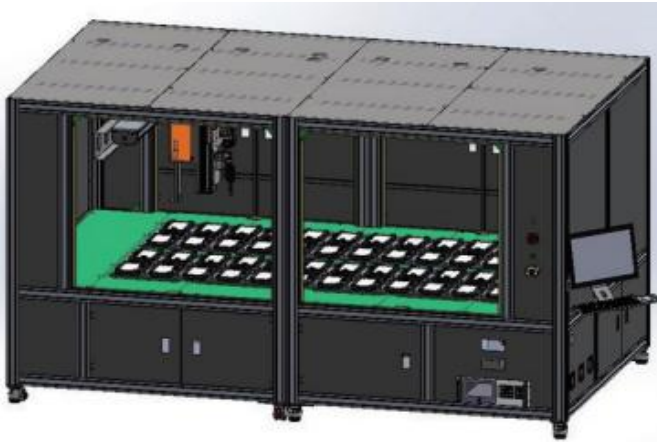


模组寿命测试系统

一、平铺式模组寿命测试系统

平铺式模组寿命是通过亮度计来采集发光模组的亮度变化，从而计算 lifetime 的系统。平铺式模组寿命通过把亮度计搭载再由 X、Y、Z 三个自动运动直线模组构成的运动平台上，实现在行程范围内任意点运动。在台面上依次放置由信号发生器（PG）点亮的模组，通过亮度计依次采集亮度变化，从而得到 lifetime 数据。

平铺式模组寿命可搭载亮度计直接量测发光膜组的真实数值，在研发和过程数据评判工作中，可起到重要作用。



二、抽屉式模组寿命测试系统

抽屉式模组寿命是采用硅光电二极管代替亮度计采集模组发光亮度变化的一种新型测量方式。

特点：通道数多，体积小，操作方便，各工位独立，成本较低，更安全。由信号发生器（PG）来点亮产品，通过集成硅光电二极管的采集系统感应产品的亮度变化，从而得出 lifetime 数据。

