

CyberDim™



自定义语音控制 智能可调光&调色LED灯泡

顶级护目·高端驱动电源(恒压+恒流)



支持Amazon Echo, Google Assistant云端语音控制

- ◆ **无需网关。** 单个WiFi灯泡就可直接实现云端语音控制（支持Amazon Echo, Google Assistant）。可控制输出不同亮度，不同颜色(暖黄光, 自然光, 冷白光)。
- ◆ **平台独立。** 不受限于任何一个厂家。可接入ifttt公用平台，和大量第三方智能设备互动，还可以自由订制喜欢的语音控制字句。
- ◆ **性能超强。** 实测光源质量和电器性能远超普通智能灯，保护人体健康和眼睛。



CyberDim智能LED灯VS普通LED智能灯

	CyberDim智能LED灯	普通LED智能灯
功能	<p>1)无须语音网关，只需要单独购买一个球泡灯，安装Google Assistant APP，就可实现云端语音控制。</p> <p>2)配合Amazon Echo 音箱，可以自定义喜欢的中文语音控制字句。</p> <p>3)平台独立，可接入ifttt，和大量不同品牌的智能产品联动，功能无限扩展。</p> <p>4)除了连接云端，还可以实现内联网群控。 支持Apple Home，使用Siri 语音控制。 (需要另外购买语音网关)</p>	<p>每个厂家都想构造自己的生态，使用专用的APP。</p> <p>不同厂家的产品想实现互动有困难。</p>
电性能 (功率因素PF)	全系列产品功率因素(PF) 均大于0.9。 LED 产业标准规定住宅照明驱动器的功率因数PF必须大于0.7，商业照明大于0.9。	市场上很多普通智能灯由于采用低端驱动电源，功率因素在0.5左右，会对电网产生污染，属于电器质量不合格的产品。
电性能 (EMC测试)	产品整体设计严谨。 通过正规认证机构的EMC 电磁干扰测试。对人体，公共电网以及周边其他电器无影响。	从市场采购部件进行简单组装。产品整体没有经过强制性的EMC 认证检测。 大多辐射严重超标。
光性能 (无频闪)	健康护目的照明光源更重要。 采用自主研发的智能电源，达到了非常好的光闪烁抑制效果，闪烁百分比经测试小于1%，符合国际能源署频闪规范。是非常健康的照明光源。	采用低端驱动电源，不可见频闪效应比较严重。 闪烁按人的感受分为可见闪烁 (visible flicker) 和不可见闪烁 (invisible flicker) 。频率大于100Hz时，人眼感觉不到闪烁现象，但仍会造成眼睛疲劳、头痛、癫痫等，这就是频闪效应。
光性能 (LED灯珠)	采用进口大厂的LED 灯珠，保证光源的蓝光/红光辐射等参数符合EN62471光辐射标准。 高效节能。 整灯亮度大于100 lm/W。 8W>800 lm (流明) 10W>1000 lm (流明)	采用廉价的LED灯珠，蓝光辐射等各种指标没有经过严格检测。 光效只有50–60lm/w甚至更低。很多智能LED 球泡亮度小于600lm (流明)，比普通节能灯还要暗，亮度不足以用于日常生活。
安全性	灯体外部采用专用导热绝缘塑料，可耐4000伏的击穿电压。	灯体采用金属外壳，大多没有解决通过安全认证所必须的4000V电压隔离，在潮湿的天气下，会有触电的潜在风险。