

产品概述

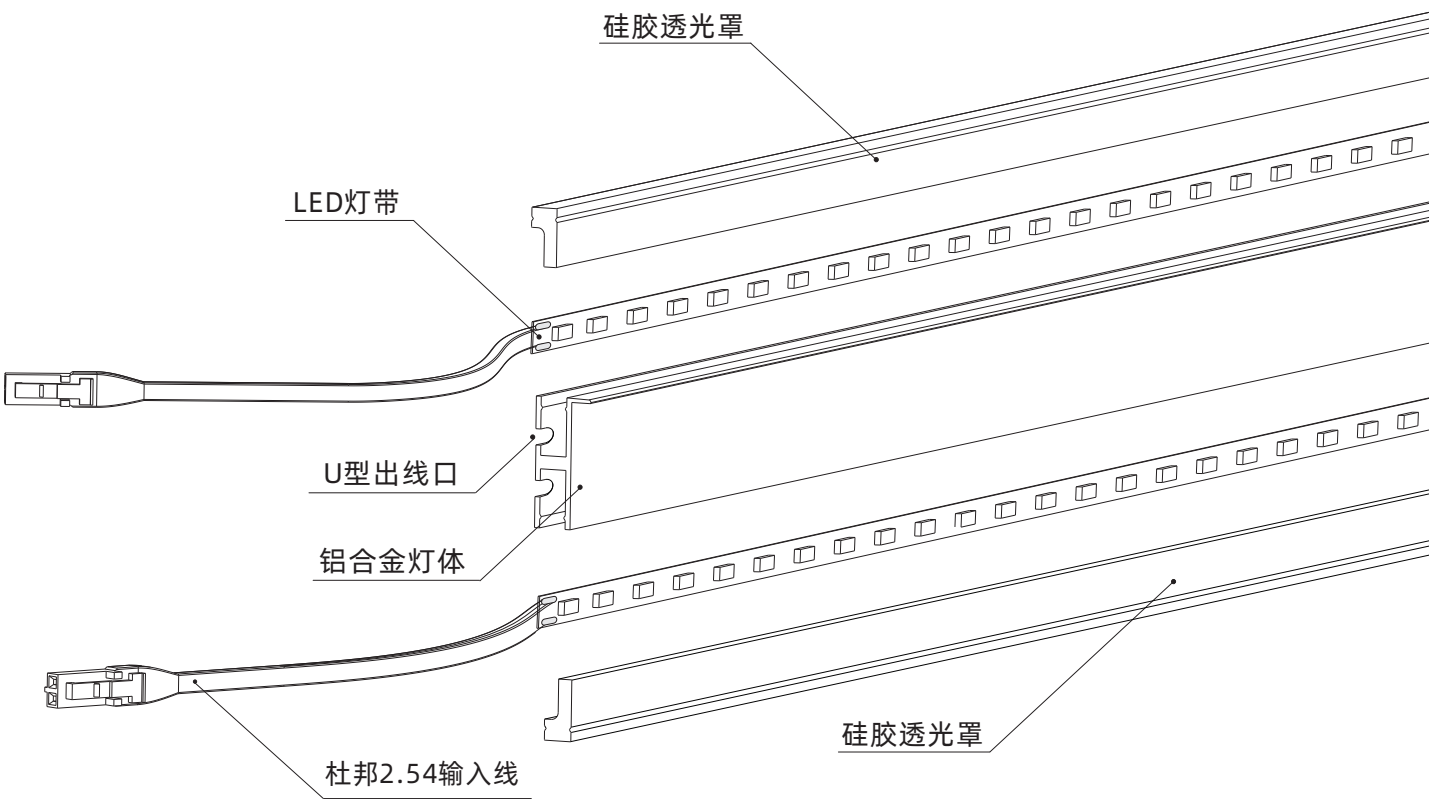
506层板灯由铝合金灯体、LED灯带、硅胶透光罩组成，灯具采用极窄设计，宽度仅5.6mm，内置两条LED灯带实现层板上、下出光，具有出光均匀、安装简单、维护方便等特点。

506采用世界顶级美国bridgelux/普瑞原厂封装LED灯珠，出色的性能不仅体现在高显高亮高可靠性上，更在于光色的还原性与饱和度。

506以柜内后口上下发光形式安装于层板与背板之间，层板减尺6mm，利用灯具单边沿口以悬挂端面+加结构胶固定，为无端盖设计，输入线通过铣U槽在灯具一侧出线。

506因LED灯带裁剪工艺要求，灯具两端可能存在 < 12mm暗区，为尽量减少两端暗区，建议定制灯具长度时尽量按L=25mm的倍数。

产品结构

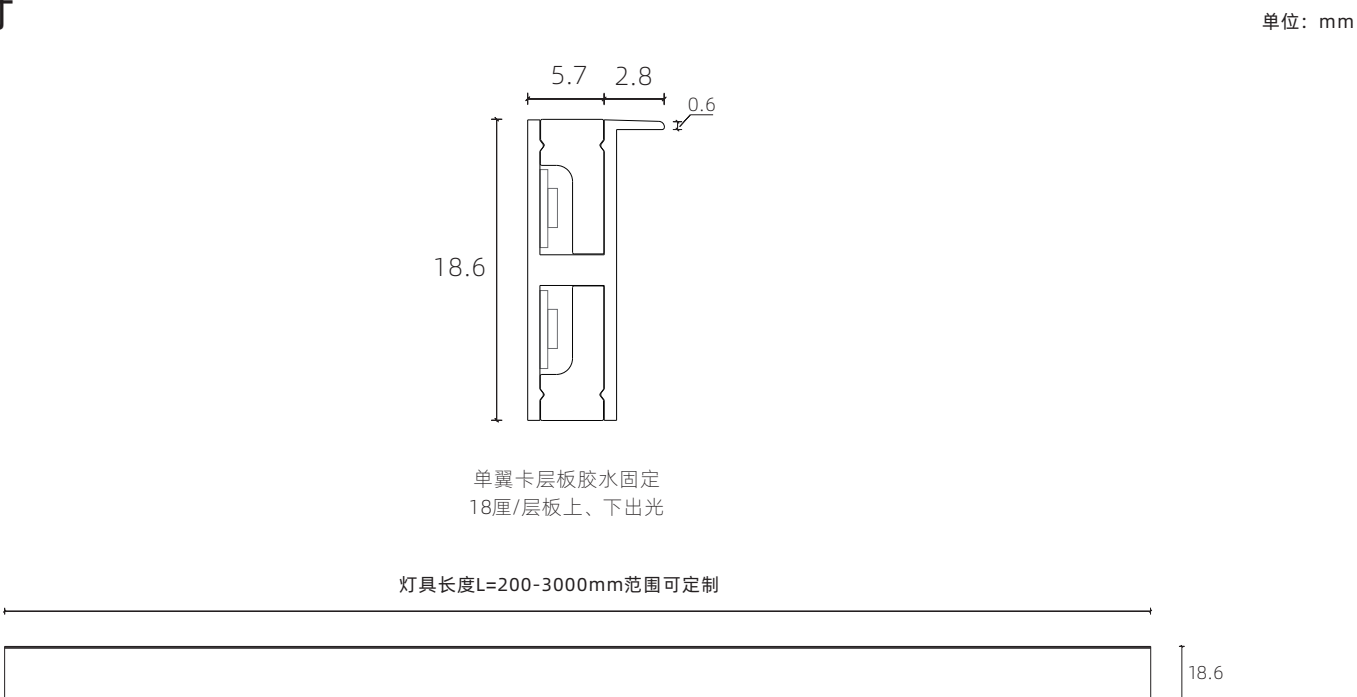


技术参数

型号	506
额定功率	12W±1.0W/m
工作电压	DC12V
工作电流	0.10A/m
LED灯带	2835/120芯/m
光通量	1000Lm/m
显色指数	≥93Ra
R9指数	≥60
色容差	≤3SDCM
色温	3000K/3500K/4000K
透光罩	硅胶透光罩
透光率	85%
两端最大暗区	≤8mm
导电方式	焊线式
裁切位	25mm
输入连接线	2.54杜邦端/1.2M
灯体尺寸	L20-3000*W8.5*H18.6mm
适配层板规格	18厘/25厘
安装固定方式	单翼卡层板胶水固定式
工作环境温度	-20 ~ 40℃
防护等级	Ip20
灯体外观颜色	星曜灰

注:以上数据由AUV光电实验室提供，为506系列灯具总长度1000mm/灯带裸测值。

灯具尺寸



安装示意

