

产品概述

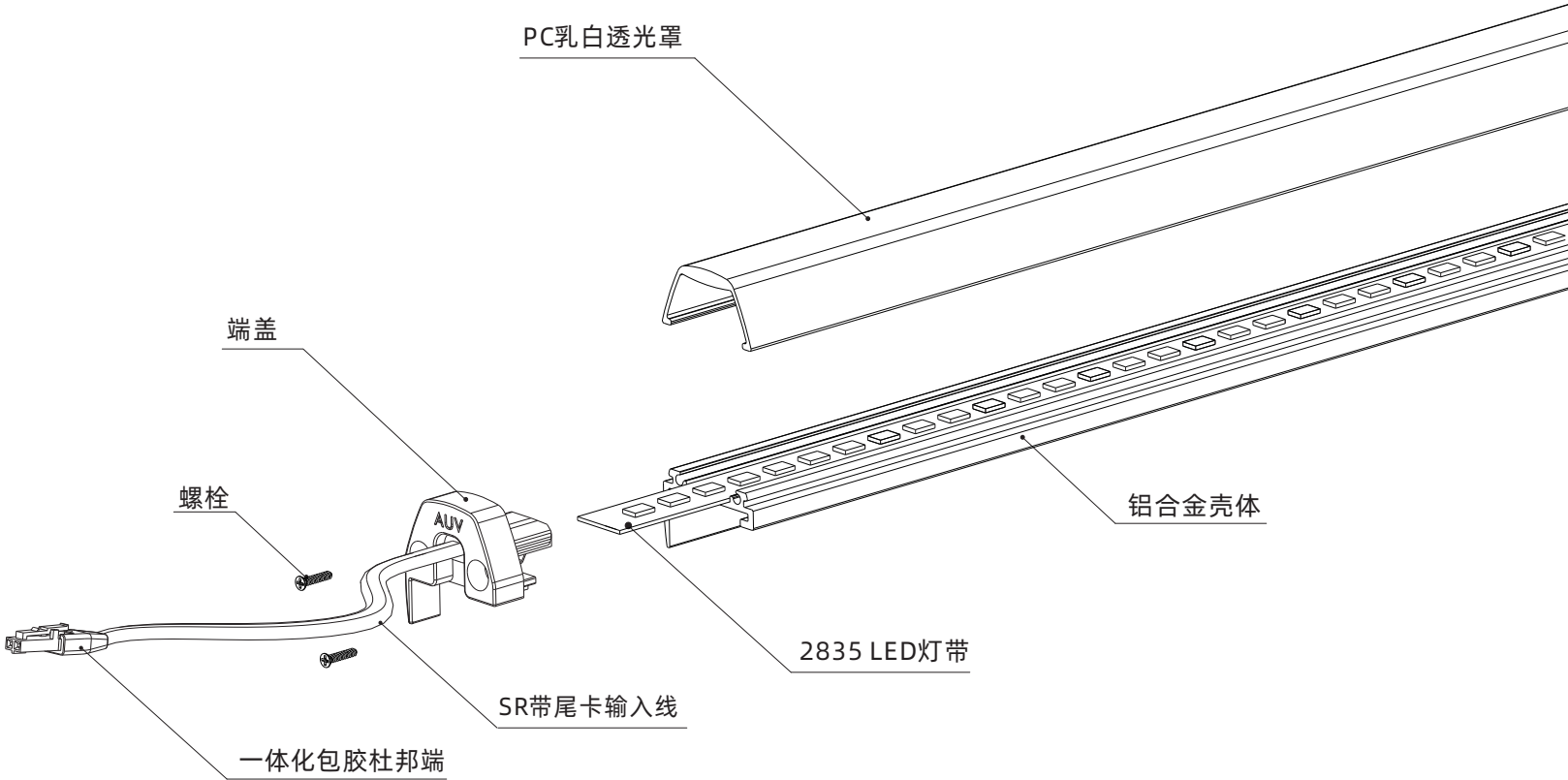
X13层板灯由铝合金灯体、LED灯带、PC乳白透光罩以及一体化包胶杜邦输入线组成，灯具安装在层板后口通过透光罩呈斜边V字型设计，以25°倾角上、下出光形式实现“洗柜体背板”和“见光不见灯”效果，具有安装简单、维护方便等特点。

X13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。

X13输入线共享AUV独创专利即“TPE柔性线材与杜邦端一体化包胶工艺及尾卡与灯具端盖装配式结构”，在突出细节颜值与安全性的同时，有效解决在安装过程中因暴力拉扯、小角度折弯等可能造成的各种线体连接脱落、损伤等隐患。

X13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+8mm（端盖厚度）。

产品结构



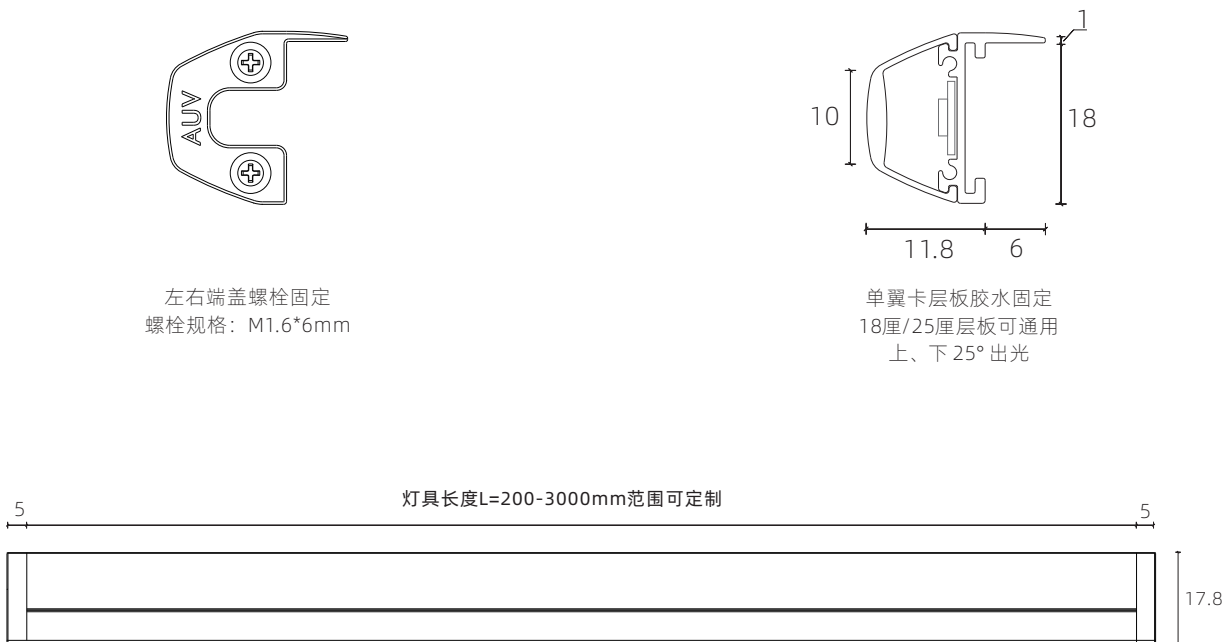
技术参数

型号	X13
额定功率	6W±1.0W/m
工作电压	DC12V
工作电流	0.50A/m
LED灯带	2835/120芯/m
光通量	560Lm/m
显色指数	≥93Ra
R9指数	≥60
色容差	≤3SDCM
色温	3000K/3500K/4000K
透光罩	PC乳白透明罩
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	TPE包胶杜邦端/1.2M
灯体尺寸	L3000*W19*H17.8mm
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X13系列灯具总长度1000mm/灯带裸测值。

灯具尺寸

单位：mm



安装示意

