

## 产品概述

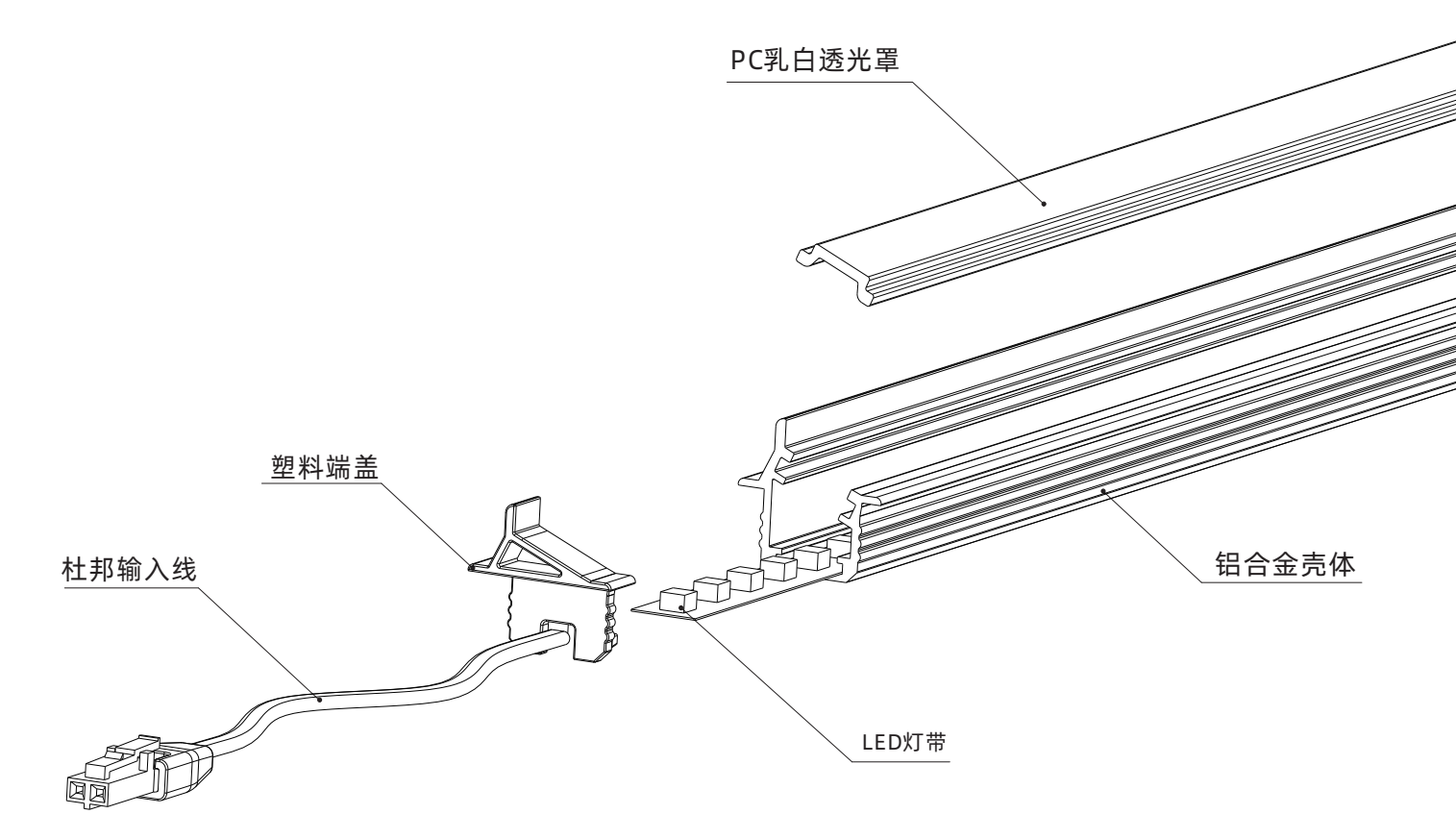
T18由铝合金灯体、LED灯带、PC乳白透光罩以及端盖、输入线等组成，灯具宽约18mm高约10mm（不含斜边），适配于18mm以上各种类型层板嵌入式安装。

T18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。

T18灯具外露面以斜边异形三角状凸出平面约8mm，PC透光罩呈23°倾斜角向柜内出光，利用壳体外凸金属侧翼边挡光，实现“见光不见灯”效果。

T18基于LED灯带裁剪工艺要求，灯具两端可能存在<8mm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+10mm（端盖长度/含沿口）。

## 产品结构



## 技术参数

| 型号     | T18                |
|--------|--------------------|
| 额定功率   | 9W±1.0W/m          |
| 工作电压   | DC12V              |
| 工作电流   | 0.75A/m            |
| LED灯带  | 2835 120株/m        |
| 光通量    | 900Lm/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               |
| 裁切位    | 25mm               |
| 输入连接线  | 杜邦端/1.2M           |
| 灯体尺寸   | 3000*W17.8*H17.2mm |
| 适配层板规格 | 18厘/25厘            |
| 安装固定方式 | 卡扣/胶水固定            |
| 工作环境温度 | -20 ~ 40℃          |
| 防护等级   | IP20               |

注:以上数据由AUV光电实验室提供，为T18系列灯具总长度1000mm时测值。

## 灯具尺寸

单位：mm

