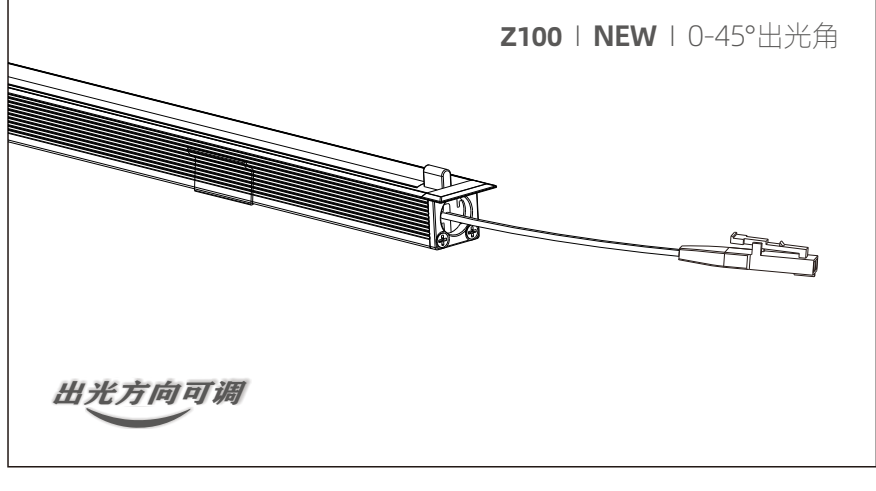




Z100 嵌入式线条灯规格书

①



=====

从0-45°不同角度的出光方向, 设计功率7W/米、输入电压DC12V, 具有体积小、可调角、线性极窄出光、光色均匀柔和等特点。

色指数≥93Ra, 光通量≥100lm/W, 色温分别为3000K、3500K、4000K和6000K, 硅胶透光罩出光。

Z100系列产品宽约13mm、高10mm，长度在80-3000mm之间可任意定制，适合层板开槽嵌入式安装，层板开槽宽10mm*深10mm。

● 士农工商

2.本产品灯具两端端盖长度约12mm(单边/含LED光源端盖), 单组LED光源3PCS约25mm, 在定制灯具长度为避免两端暗区, 建议灯具长度尺寸按: **灯具长度尺寸 $N=25\text{mm}$ 倍数+30mm**

出品

企业名称：阿优维科技(东莞)有限公司
规格书拟定人：
产品设计审定人：
商务联系人：
电话：0769-2277 1468 传真：0769-2278 1478
电子邮箱：cto@ajauv.com

客户

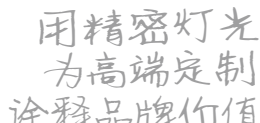
企业名称: _____ 签署: _____

确认结论: 合格 ☐ 待改善 ☐ 其他 ☐

客户确认人: _____

客户审定人: _____

客户联系人: _____ 确认日期: 年 月 日



AUV Tech Co., Ltd
E-mail:cto@aiauv.com
T:0769-2277 1468
F:0769-2278 1478

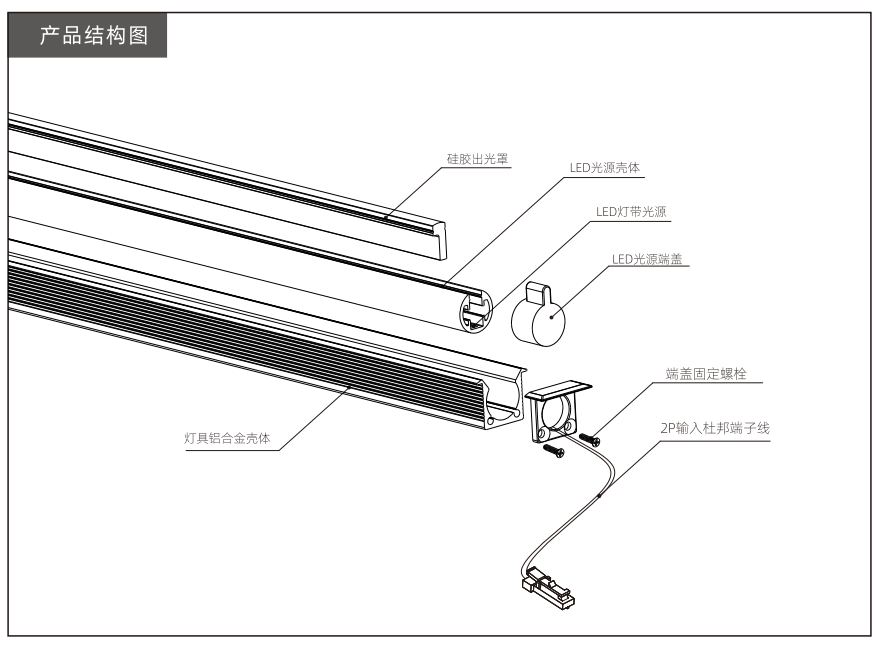
www.aiauv.com



Z100 嵌入式线条灯规格书

②

产品结构



产品相关参数

型号	Z100-1000mm
额定功率	7W±1W/m
工作电压	DC12V
工作电流	0.58A/m
适配电源	DC12V 恒压电源/ P > 7W/m
LED光源	bridgelux/2835#/120Pcs/M [®]
FPC厚度	正1反1oz
光通量	680Lm/m
显色指数	≥93Ra
色容差	≤3SDCM
色温	3000K/3500K/4000K/6000k
透光率	85%
出光方向	可旋转/0-45°
输入端子	2.54杜邦公端
输入线长度	100Cm
灯体材质	铝合金
透光罩材质	硅胶罩
工作环境温度	-20 ~ 40°C
贮藏温度	-15 ~ 30°C
防护等级	IP20
使用寿命	3年
灯具尺寸	宽W13*高H10mm*长L80-3000mm定制
安装槽口尺寸	槽宽10mm/槽深10mm
安装固定	卡扣/免钉胶
包装方式	PE袋/纸箱/PVC塑料管

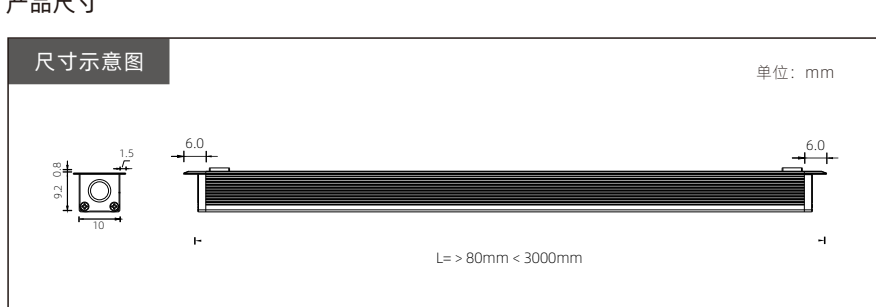
注^①: 本产品采用美国bridglux原装封装LED灯珠,可追溯LED灯珠出厂ID号;
注^②: 本参数表以灯具长度为1000mm时的数据,当灯具长度不同时,相关数据将会发生变化。
注^③: 基于产品定制属性和不断升级与优化的需要,公司保留对灯具光特性参数适当修改的权利。



Z100 嵌入式线条灯规格书

③

• • • • •



Abstract

Z100系列建议应用于柜体层板开槽嵌入式安装，根据不同的灯光应用需求确定灯具安装位置后在层板上开宽10°深10mm的槽口，可采用配套的五金安装卡扣或免钉胶将灯具固定，灯具输入线经层板侧面（厚度面）开槽走线，槽口处用封条密封，与柜体侧板无缝连接。

