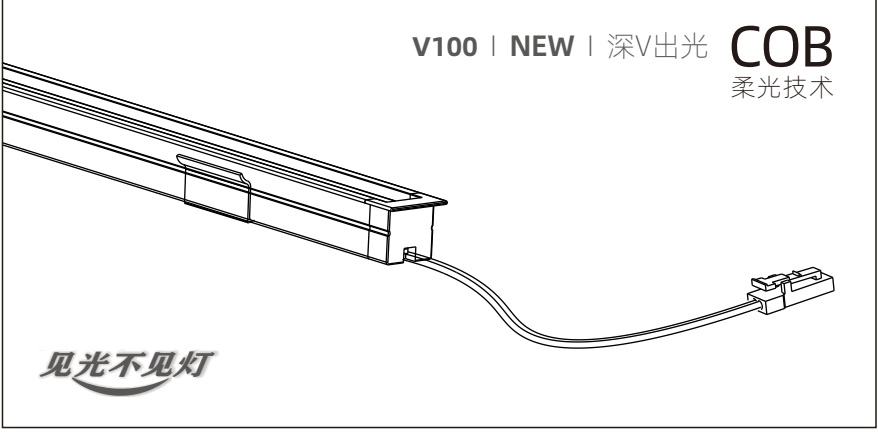




产品概述

V100系列嵌入式线条灯采用铝合金壳体V字形深防眩正发光结构，结合AUV独创480/COB柔光技术和极窄PC光学透光罩，形成深V防眩出光和极窄线性超高亮发光面，与柜体层板融为一体后具有“见光不见灯”的出光效果。

V100系列设计功率8W/M，输入电压DC12V，每米COB灯带含480株LED芯片，显色指数≥93Ra，光通量≥100Lm/W，色温分别为3000K、3500K、4000K和6000K。

V100系列产品宽度约12mm、高度10.5mm，长度在80-3000mm之间可任意定制，适合层板开槽嵌入式安装，开槽宽度10mm*深度10mm。

特别提示

1.本产品不具备防水功能，仅限于在室内使用。
2.本产品灯具两端端盖长度约16mm（单边8mm），单组LED光源裁切单元约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=25mm倍数+26mm**
3.本产品为DC直流输入，灯具自带两线杜邦插拔式公端子，分别为V+/V-，与非AUV系列配套电源/控制系统应用时，需检查输入端子正/负极性。

出品

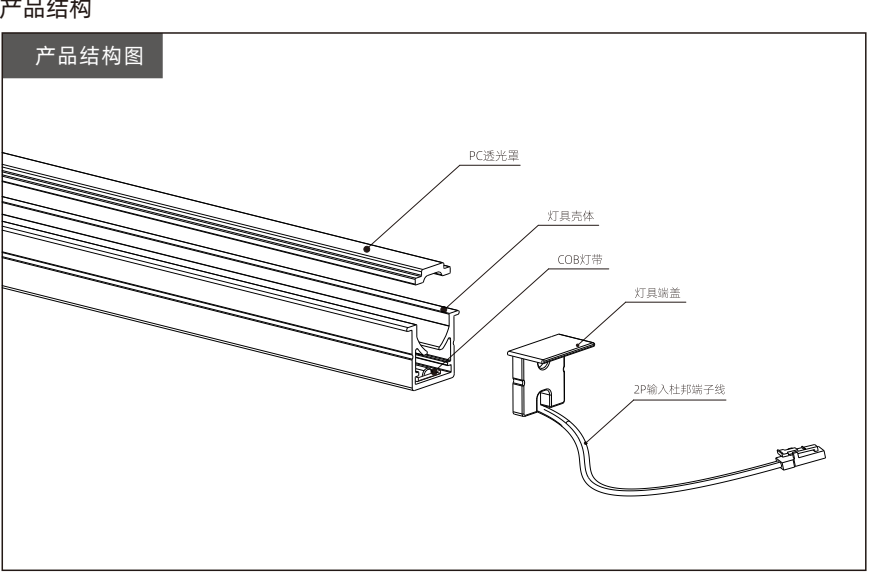
企业名称：阿优维科技(东莞)有限公司
规格书拟定人：
产品设计审定人：
商务联系人：
电话:0769-2277 1468 传真:0769-2278 1478
电子邮箱：cto@aiauv.com

签署：

客户

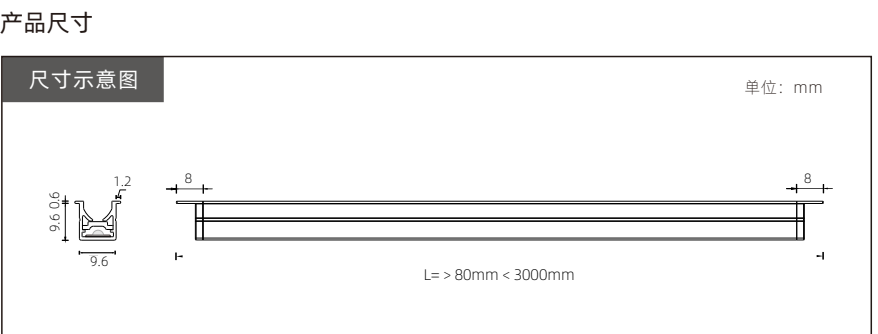
企业名称：
确认结论：☐合格☐待改善☐其他
客户确认人：
客户审定人：
客户联系人：
确认日期： 年 月 日

签署：



产品相关参数	
型号	V100-1000mm
额定功率	8W±1W/m
工作电压	DC12V
工作电流	0.65A/m
适配电源	DC12V 恒压电源/ P > 8W/m
LED光源	COB/480# [®]
FPC厚度	正1反1oz
光通量	780Lm/m
显色指数	≥93Ra
色容差	≤3SDCM
色温	3000k/3500K/4000K
透光率	85%
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	PC柔光罩
出光角度	78°
工作环境温度	-20 ~ 40℃
贮藏温度	-15 ~ 30℃
防护等级	IP20
使用寿命	3年
灯具尺寸	宽W12*高H10.5mm*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[®]：本产品LED光源采用AUVZ自研480WCOB柔光技术；
注[®]：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[®]：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。



安装建议

V100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）开宽6°6mm槽口走线，与控制器或电源连接。

