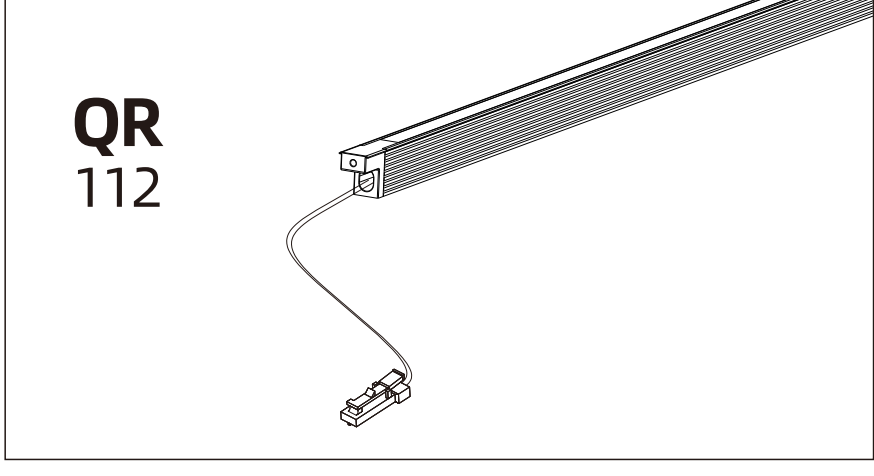




产品概述

QR112系列嵌入式线条灯输入电压为DC12V、每米功率约6W，采用铝合金壳体，LED光源侧贴式工艺、硅胶灯罩出光，具有体积小、线性极窄出光、光色均匀柔和等特点。

QR112系列LED光源采用美国bridgelux/普瑞原厂封装2835灯珠，单颗额定功率≥0.2W，灯珠数量为120株/米，显色指数≥93Ra，光通量≥100Lm/W,色温分别为3000K、3500K、4000K和6000K。

QR112系列产品宽度约6.5mm、高度9.3mm，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6mm*深度9mm。

特别提示

- 1.本产品不具备防水功能，仅限于在室内使用。
- 2.本产品灯具两端可根据需要选择带端盖和无端盖设计，当采用端盖设计时，端盖单边长度7.5mm;当采用无端盖设计时在灯体输入线端开“U”型槽口，工厂标准为“面向灯光/光朝下打/左右侧”出线。
- 3.本产品因光源即LED灯带裁剪工艺要求，灯具两端可能会存在长度不大于15mm的暗区（指单端暗区，两端合计30mm），为尽量减少两端暗区，建议定制灯具长度时，按：
灯具长度带端盖时：N=25mm倍数+20mm；不带端盖时：N=25mm倍数+12mm；
- 4.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：☐合格口 ☐待改善口 ☐其他口

客户确认人：

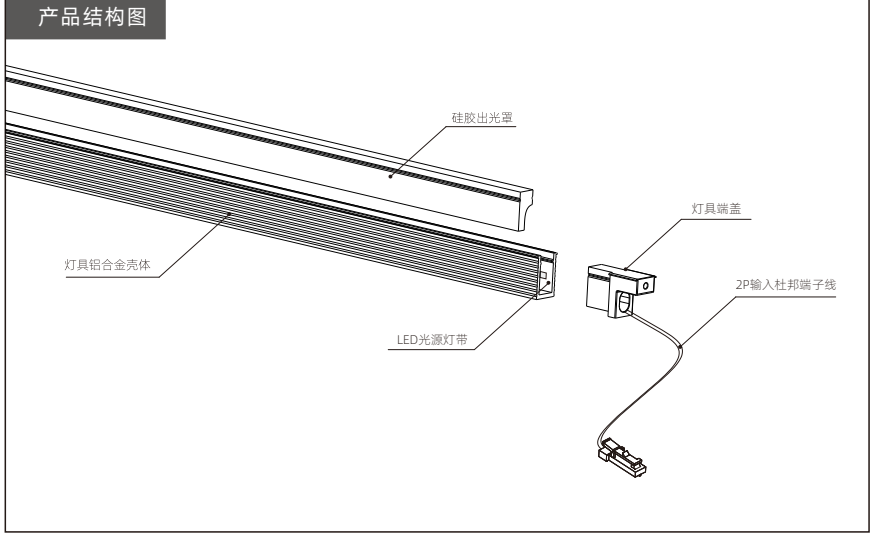
客户审定人：

客户联系人：

确认日期： 年 月 日

签署：

产品结构

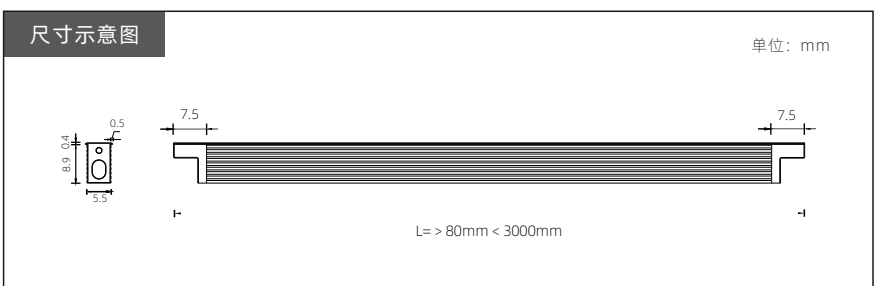


产品相关参数

型号	QR112-1000mm
额定功率	6W±1W/m
工作电压	DC12V
工作电流	0.5A/m
适配电源	DC12V 恒压电源/ P > 6W/m
LED光源	bridgelux / 2835#/120Pcs/M [®]
FPC厚度	正1反1oz
光通量	600Lm/m
显色指数	≥93Ra
色容差	≤3SDCM
色 温	3000k/3500K/4000K/6000k
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	硅胶罩
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W6.5*高H9.3mm*长L10-3000mm定制
安装槽口尺寸	槽宽6mm/槽深9mm
安装固定	免钉胶
包装方式	PE袋/纸箱/PVC塑料管

注[®]：本产品采用美国bridgelux原封装LED灯珠，可追溯LED灯珠出厂ID号；
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。

产品尺寸



安装建议

QR112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6*深9mm的槽口，在槽口上涂免钉胶后将灯具固定，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。

