

Company introduction

深圳市绿色半导体照明有限公司
LightGreen International Co.,Ltd

<http://www.light-green.cn>





彩涂板辊压工艺线条灯

Light Green International Co.,Ltd.

什么是彩涂板：别名彩钢板，英文名：PCM（Pre-Coated Metal Steel）

材质与原理：以热镀锌板为基板，经表面预处理之后在表面双面敷有机涂料，随后经过烘烤固化而成的产品

彩涂板的好处：轻质环保，美观，有良好的防腐蚀性能，又可直接加工

彩涂板的运用：广告，建筑，家电，家具，航空等。我司选用的是家电级别的彩涂板

颜色：砂白 亚黑

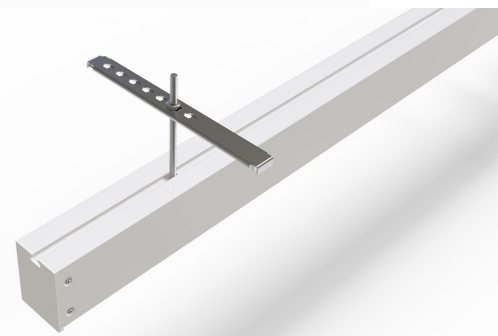
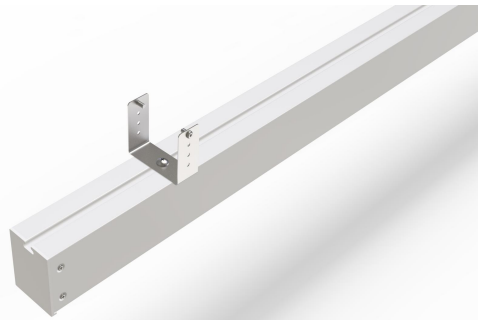
材料厚度：基材0.5,0.35,0.7MM 不等

有检测报告RoHS 认证，过盐雾测试7*24H不生锈

1、产品制造原理：采用连续成型的冷弯成机---辊压机一体成型，精度很高，公差范围在20个丝以内。需要任意长度，都可以直接在机器上切多少，彩涂板来料的时候已经是预喷涂，从机器上出来不管多长的框架都不需要进行喷涂处理，大大提升了性价比和交付的速度。

2、我司从2016年开始，到2018实现批量化辊压机工艺，有着丰富的经验和产品验证，不管是材质的稳定性，可靠性，散热，防锈防腐蚀等都有着大量的应用的案例和反复的测试验证。可以放心使用。

- 1、50, 70宽是市面上最畅销的型号尺寸
- 2、外观上最接近铝材的产品,正面采用了无边框的设计, 发光面更广, 产品颜值高
- 3、采用了PC罩, 可实现无缝拼接, 最长做30米-50米

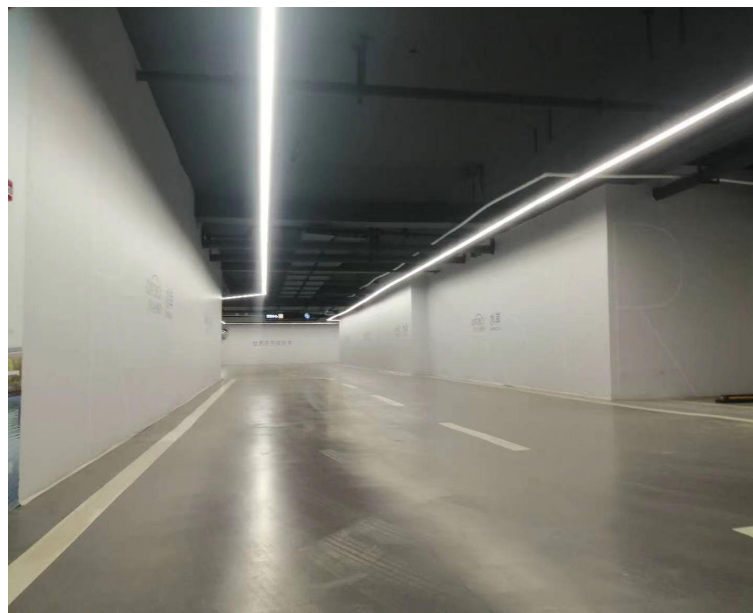


- 1、50, 70宽是市面上最畅销的型号尺寸
- 2、外观上最接近铝材的产品，正面采用了无边框的设计，发光面更广，产品颜值高
- 3、采用了PC罩，可实现无缝拼接，最长做30米-50米



彩涂板50-70主要销售渠道和应用市场:

- 1、办公照明，大厅，过道等公共区域，多为方通或者吊线安装
- 2、工程项目，以及有拼接需求的项目
- 3、**铝材线条灯的好平替,外销市场具有性价比的好产品**



彩涂板产品之一---经典爆品50-70安装方式



彩涂板50-70产品的参数:

序号	尺寸	材质	功率	光效	PF值	认证	安装方式	订制范围
1	50W*1200L*60HMM	彩涂板+PC	18W/24W/ 30W/40W	100LM/W 130LM/W	0.5/0.9	CCC,CB,C E	吊线、吸顶、 方通、桥架	单灯可做3米，灯与灯之间可拼接，最长30米
2	70*W*1200L*60HMM	彩涂板+PC	18W/24W/ 30W/40W	100LM/W 130LM/W	0.5/0.9	CCC,CB,C E	吊线、吸顶、 方通、桥架	



造型拼接/ Shape Splicing

2*120°



3*120°



2*90°



2*60°



3*90°



4*90°



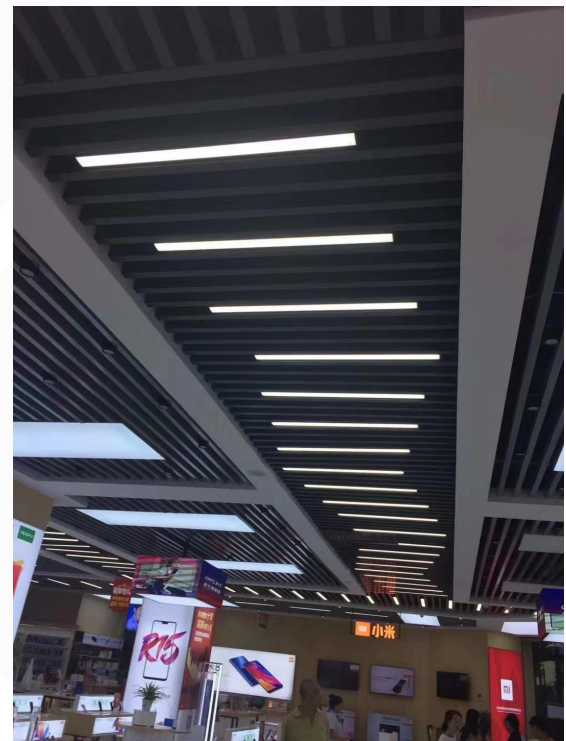
6*60°



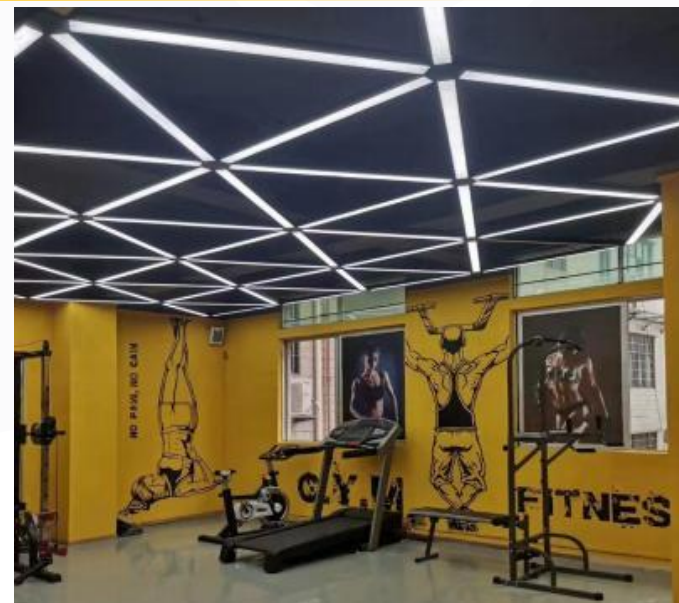
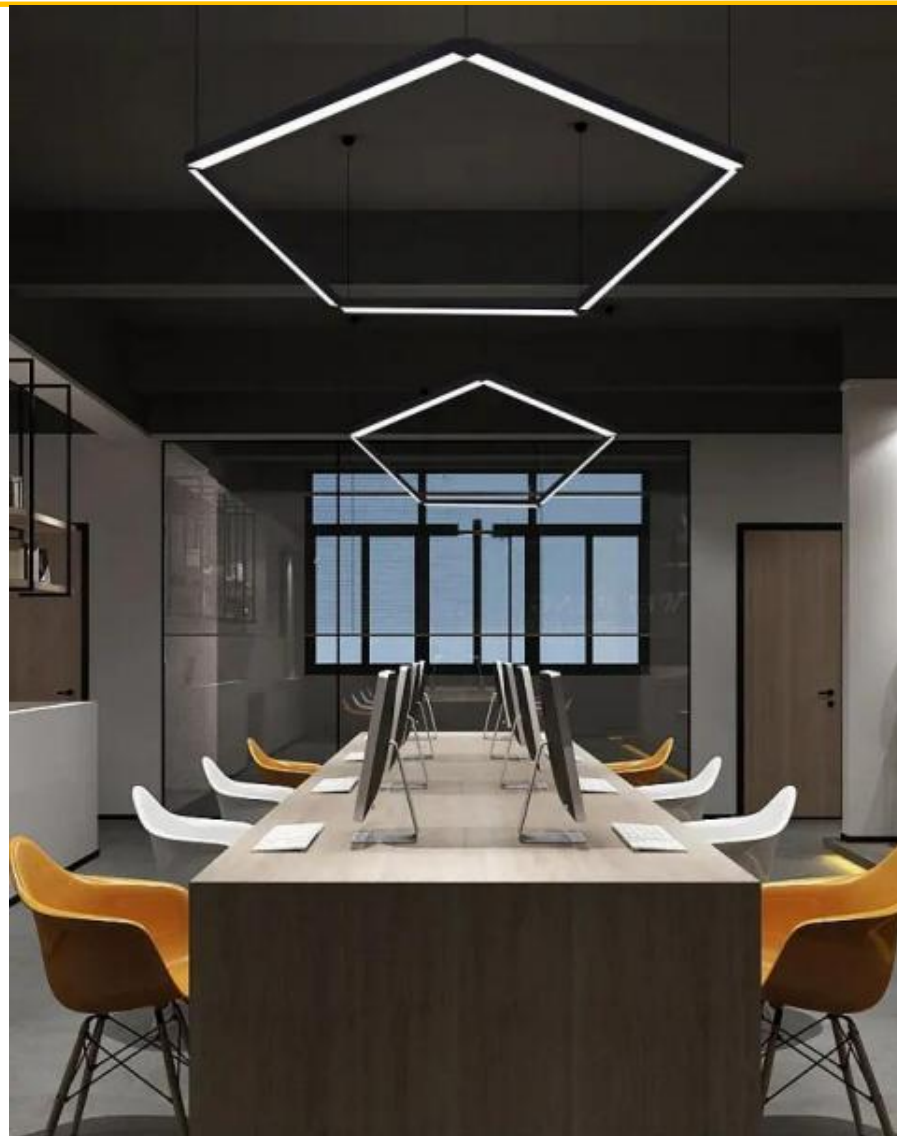
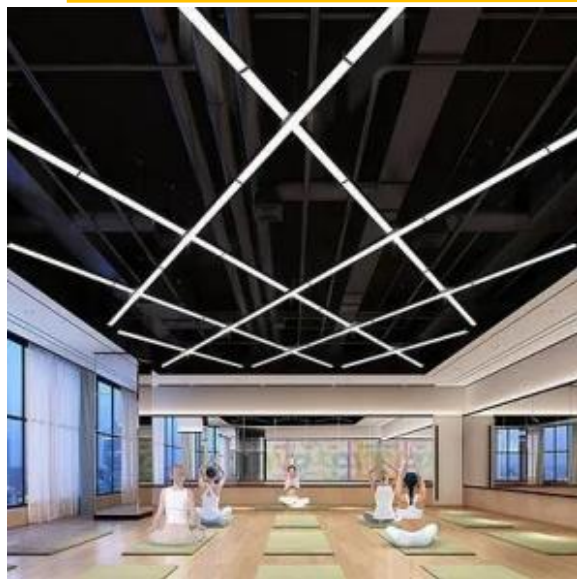


LIGHTGREEN
绿色照明

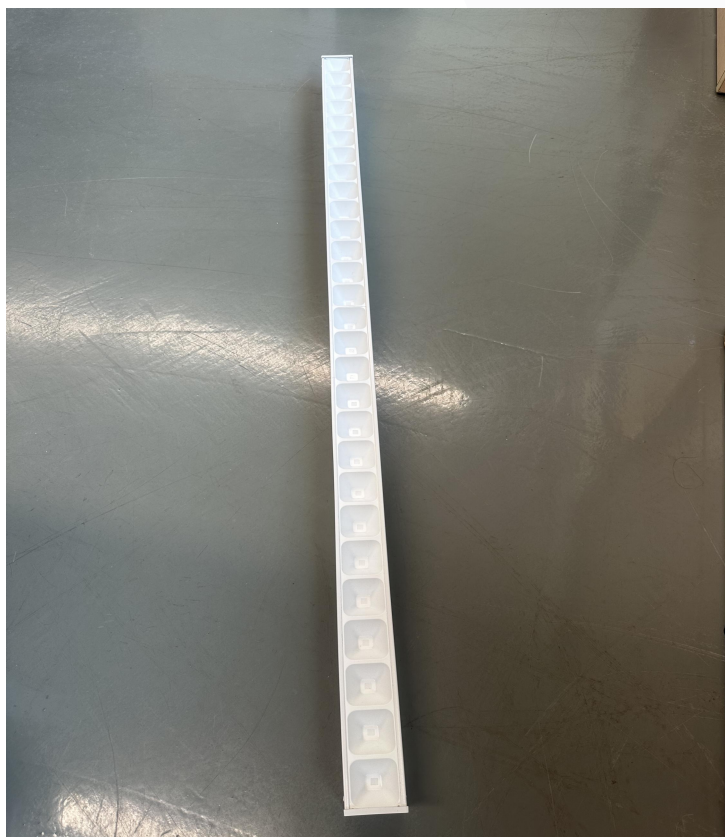
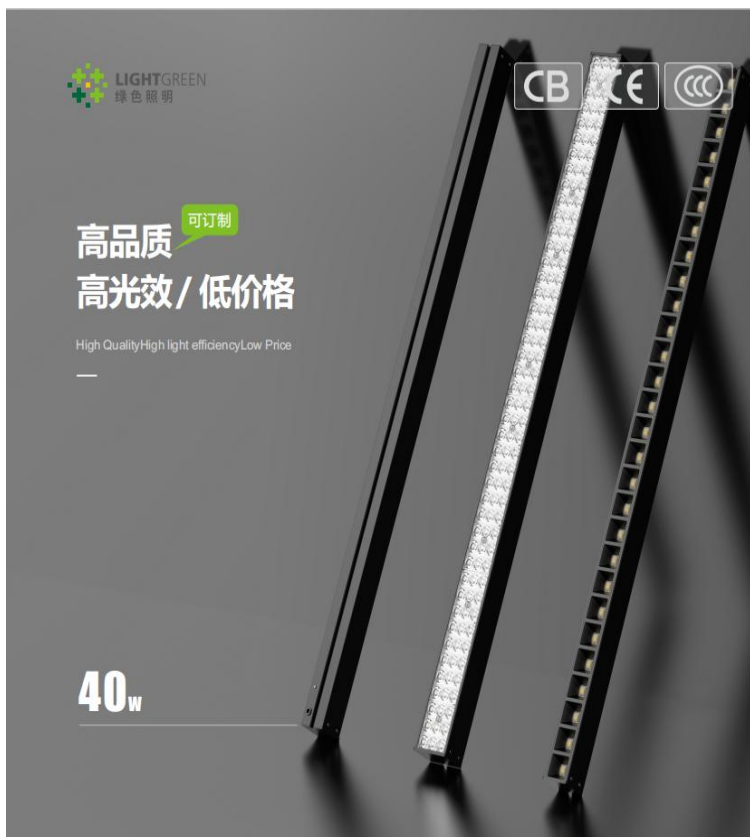
造型拼接/ Shape Splicing



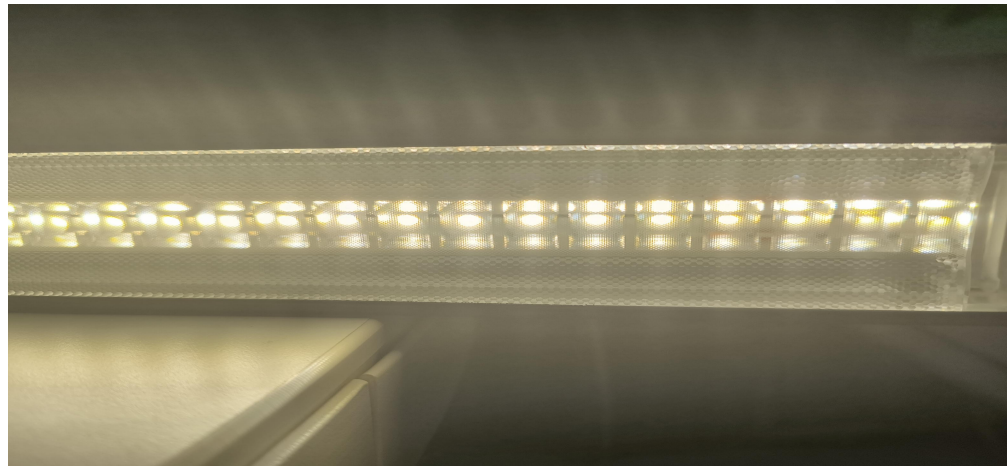
造型拼接/ Shape Splicing



同一个外观，可以加光学配件，做成性价比高的高档办公照明和160LM/W高光效线条灯



同一个外观，可以加光学配件，做成性价比高的高档办公照明和160LM/W 的高光效线条灯



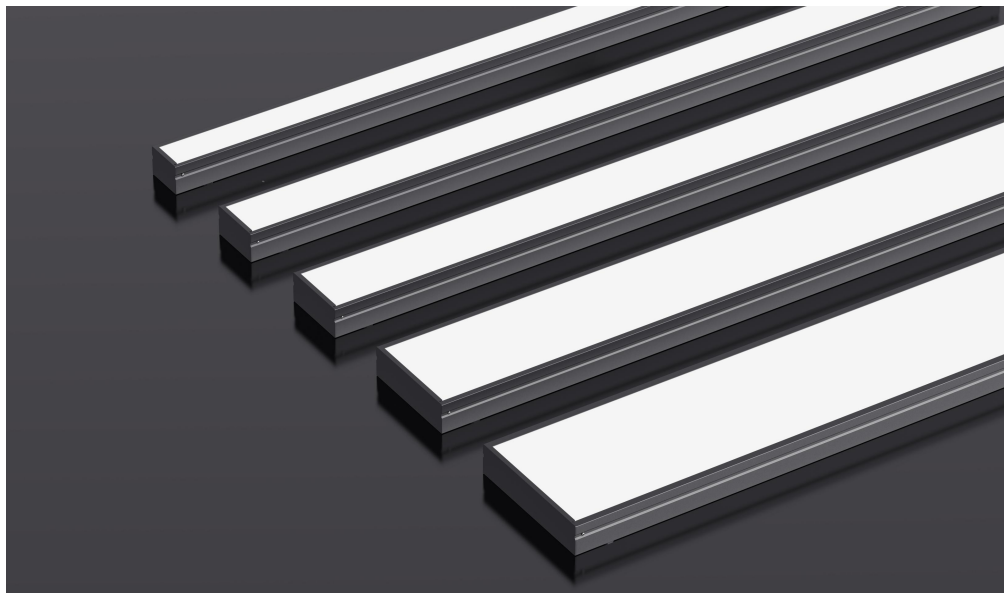
彩涂板50-70产品的参数:

序号	尺寸	材质	功率	光效	PF值	认证	安装方式	订制范围
3	50W*1200 L*60HMM	彩涂板+反 光杯	30W /40W	100LM/W	0.9	CCC,CB,C E	吊线、吸顶、 方通、桥架	根据透镜或 者反光杯的 倍数去订制 长度
4	50W*1200 L*60HMM	彩涂板+透 镜	30W /40W	160LM/W	0.9	CCC,CB,C E	吊线、吸顶、 方通、桥架	
5	70*W*1200 L*60HMM	彩涂板+透 镜	30W /40W	160LM/W	0.9	CCC,CB,C E	吊线、吸顶、 方通、桥架	

彩涂板---超薄新品主要销售渠道和应用市场:

适合大办公, 超市, 公共区域等应用场景----**2024年全面升级为高光效**

主要用来大流通, 批发等, 以及大量被应用于项目, 外销需求相对较少



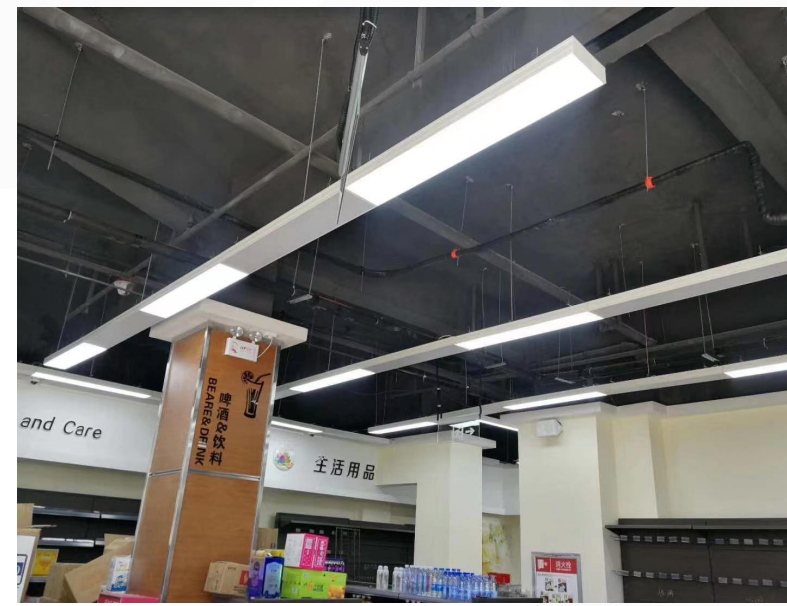
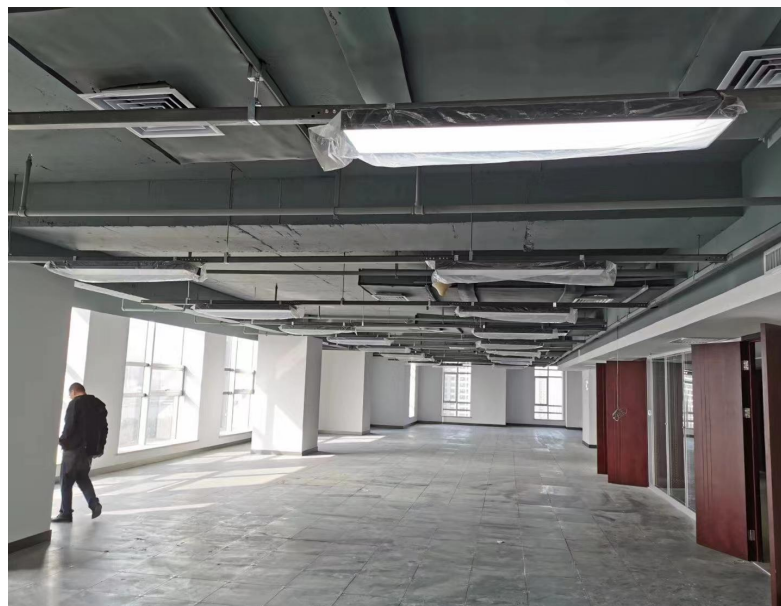


彩涂板产品之一---超薄新品参数:

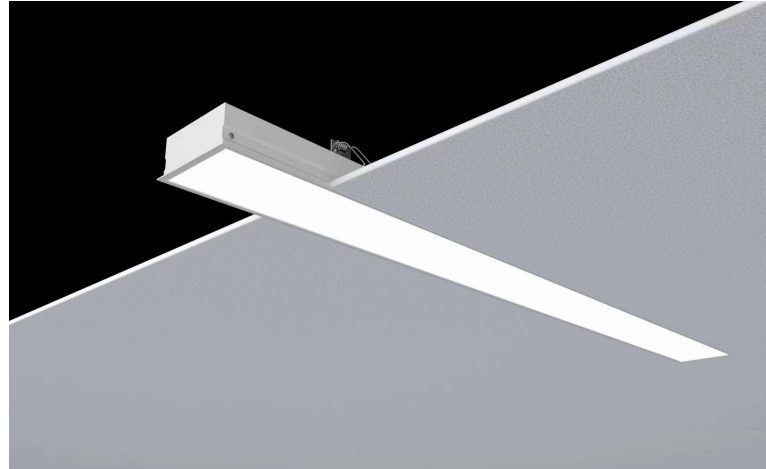
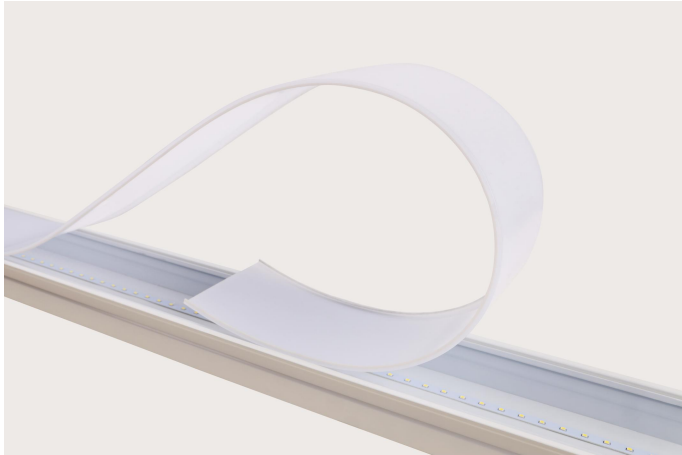
序号	型号尺寸	材质	功率	光效	PF值	认证	安装方式	订制范围
1	L1200*H40* W100mm	彩涂板+PS	36W	100LM/W 120LM/W	0.9	CCC,CE	吊线、吸顶、 方通、桥架	10米以内
2	L1200*H40* W150mm	彩涂板+PS	36W	100LM/W 120LM/W	0.9	CCC,CE	吊线、吸顶、 方通、桥架	10米以内
3	L1200*H40* W200mm	彩涂板+PS	36W/48W	100LM/W 120LM/W	0.9	CCC,CE	吊线、吸顶、 方通、桥架	10米以内

主要应用场景；

无缝拼接换PC罩，只能做10米以内。



彩钢板产品之一—领秀系列嵌入式

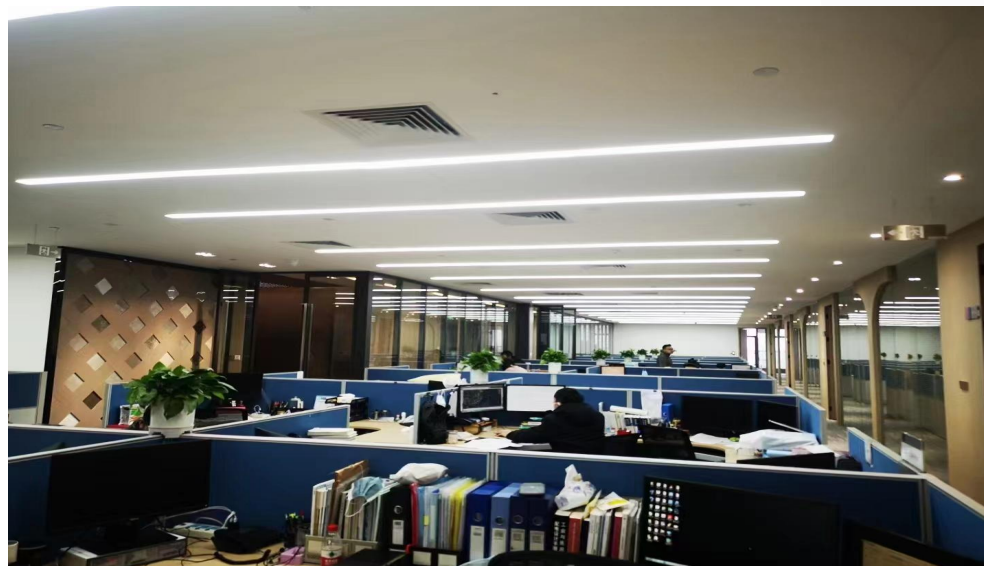


领秀嵌入式线条灯，彩用彩涂板+PC方案，主打无缝拼接，也是除铝材之外能做拼接的线条灯

主要应用场景：医院，过道，等楼层比较低的地方，以及顶部是整体天花的场景

序号	型号尺寸	功率	光效	PF值	认证	安装方式	订制范围	交期
9	L1200*H40*W70	24W/30W	80LM/100LM/W	0.9	CCC,CB,C E	嵌入式	可无缝拼接	样品3天以内，常 规品10天，订制品 15天
10	L1200*H40*W100	24W/30W	80LM/100LM/W	0.9	CCC,CB,C E	嵌入式	可无缝拼接	样品3天以内，常 规品10天，订制品 15天
11	L1200*H40*W1500	24W/36W/4 8W	80LM/100LM/W	0.9	CCC,CB,C E	嵌入式	可无缝拼接	样品3天以内，常 规品10天，订制品 15天

彩涂板产品之一—领秀系列嵌入式



雷达感应线条灯



型号尺寸：70*1200*60以及任何型号

功率参数：24W性价比最好，最高做到40W

设计原理：采用5.8G微波雷达模块，有组网和不组网方案

电源方案：国内市场主推非隔离方案，CE用隔离方案，我有专用的隔离方案，带光敏功能

功能：出厂之前可以要求设置参数，包括感应距离，延迟时间，全亮，全灭，或者微亮10% 或者20%，

主要应用市场：停车场以及过道一些公共区域

雷达感应：带光敏可自定义遥控的线条灯 主推功率：24W 30W

产品特点：无需组网，轻智能，可根据外界光照的亮度自动调节灯具的功率和亮度，实现节能，也可以通过遥控器自行编辑想要的感应距离和感应时间及模式

产品匹配：所有型号和尺寸都适用

主要应用场所：地下车库、过道等有节能需求的公共区域

感应距离远，距离可达5-8m左右，感应灵敏度高

雷达感应：可自组网的物联网车库灯 主推功率：24W 30W

产品特点：采用可自组网的蓝牙mesh方案，人来灯亮，人走灯微亮或者全灭，可实现物联网管理
能耗自动上报，灯具状态可自动上报，能清晰了解灯具的使用情况以及用电情况。

上电即自动组网，不需对码，可以手动自由分区分组设置虚拟回路也可通过机器学习（AI智能算法）让灯具之间
自动组成同亮同灭回路

产品匹配：所有型号和尺寸都适用 覆盖感应范围 0.3~6 米

主要应用场所：地下车库、过道等有节能需求的公共区域



拨码调光及应急功能,轨道式
线条灯的订制:



拨码调光线条灯, 可通过拨码器调功率和色温

可加三线轨道, 做成轨道式线条灯

可订制增加应急功能的线条灯

- 1、国内最早用辊压机做线条灯的厂家
- 2、拥有16条辊压生产线，有着大量的辊压经验和丰富的技术团队
- 3、有专业的订制品服务团队，可以实现0MOQ,为项目类型的订单解决备库的压力
- 4、产品质量稳定，所有产品均为自有专利，自己的私模，专业提供OEM/ODM服务，连续多年受客户好评





我们的优势

定制化服务

可为客户提供快速响应定制化的产品服务

个性化照明

可支持不同长宽订制尺寸,提供个性化的照明体验



模组化设计

LED及电源模组化设计,组装简单快速,百万自动化生产线设备

快速化响应

常规品3天送样,7天交货,快速响应客户需求

THANKS

Light Green International Co.,Ltd.

