

# Uf1311X

ULINK Series



## EASY TO INSTALL AND CHANGE

### 易装易换

ULINK系列围绕「柜内灯光易装易换」原则，利用磁铁N/S极对吸式微动能实现灯具与导电底座自吸附导通。

►层板出厂时预装磁吸导电底座，安装现场收尾时将灯具徒手放进层板槽口内即可自行导通并固定。

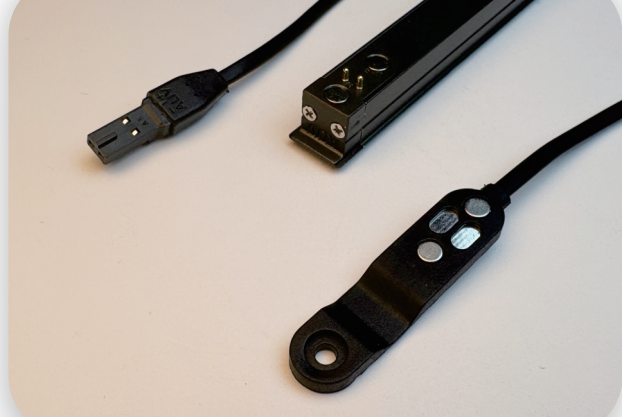
►灯具故障或更换色温时，徒手取灯即可瞬间替换。



## AUTO-CORRECTION

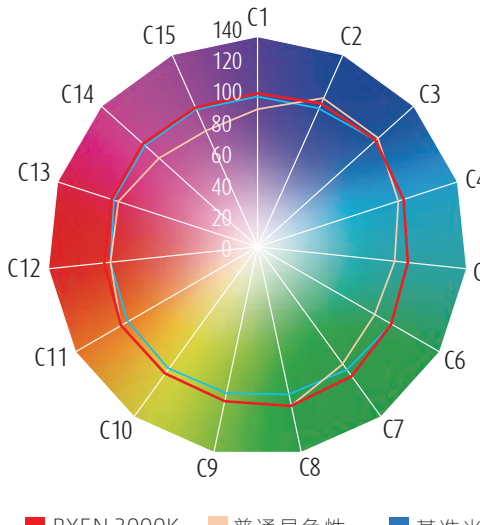
### 磁吸附自动纠偏+TPE微弹势能平衡技术

ULINK系列灯具端盖与导电底座自带N/S极磁铁和POGOPIN触点，以自吸附微势能触发底座TPE微弹至触点导通，具有自动纠偏、高容错和高可靠性等特点。



@当灯具接近导电底座且前、后或左、右偏差在10mm范围内，受N/S极磁吸力自动将底座TPE微弹导电片与灯具吸附导通。

■ Lab色度座标/色饱和度比较



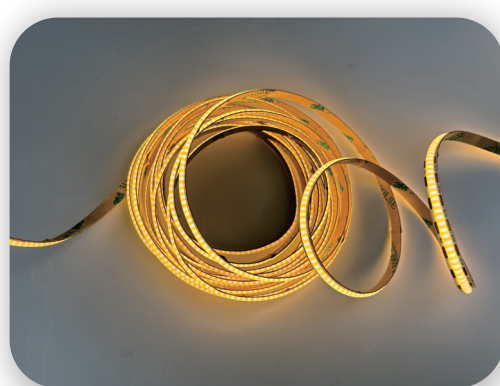
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
98	98	96	94	98	96	95	96	95	97	93	93	97	97	97

注①：数据源于AUV COB系列全光谱LED灯珠测试值。

## COB SOFT LIGHT TECHNOLOGY

### 独创COB柔光技术

采用480株/M高密度Mini LED芯片，结合荧光粉混合配色柔光技术，通过连续且分布均匀的光谱波段，提升节律青光及舒适红光，达到降低眼疲劳、与自然光媲美，具有色彩还原高保真、高辨别识别物和高健康舒适度。



COB柔光灯带

## EPISTAR

台湾晶元原厂芯片

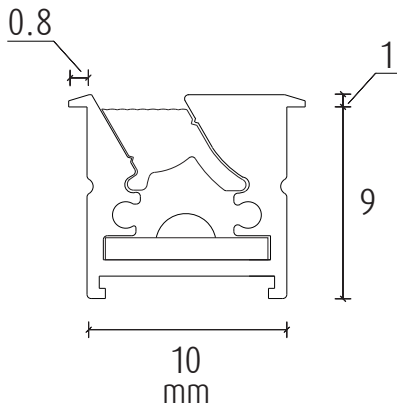
## PMMA OPTICAL LENS

### 微菱晶光学透镜

利用光学折射原理将PMMA材料以多菱晶复合折射形式，通过先进塑料挤出工艺将光照线路扩散至指定区域，降低视野光线亮度与对比度，避免眩光刺眼而产生视觉光斑。



■ 产品截面尺寸



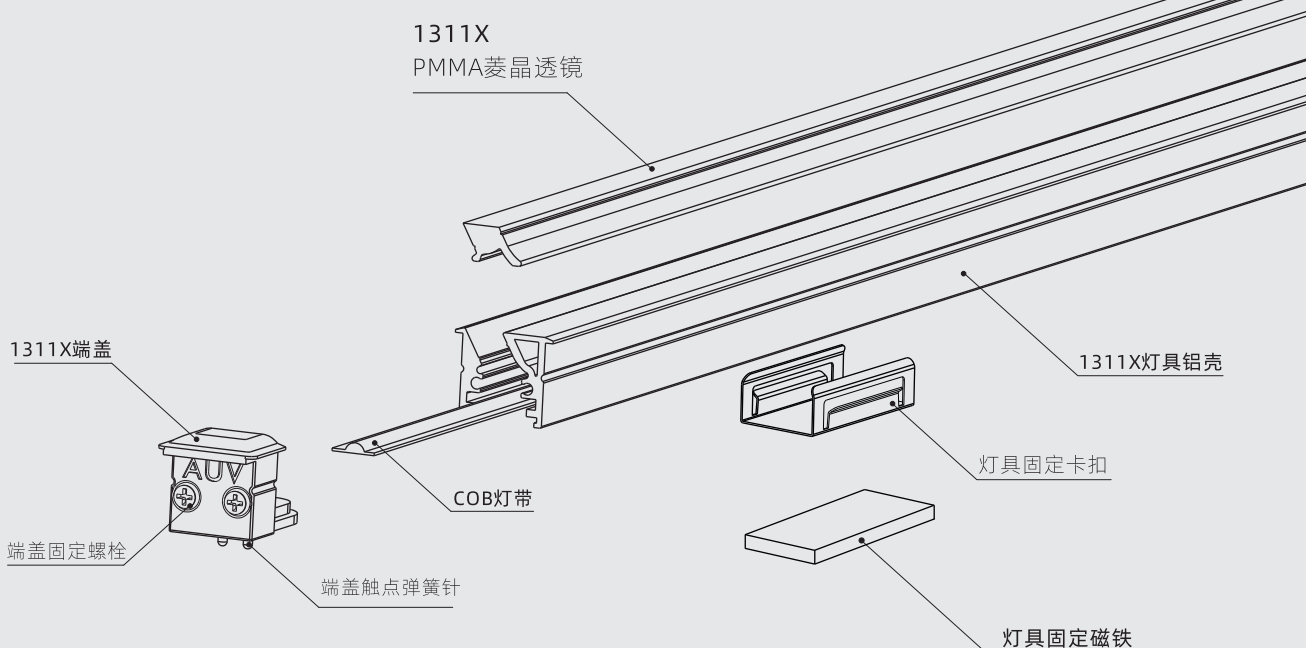
## UF1311X

ULINK

型号	UF1311-X
额定功率	7W±1.0W/m
工作电压	DC12V
工作电流	0.60A/m
LED灯带	COB/480/m
光通量	650Lm/m
显色指数	≥93Ra
R9指数	≥80
色容差	≤3SDCM
色温	3000K/3500K/4000K
透光罩	PMMA菱晶透镜/斜发光
透光率	85%
两端最大暗区	≤8mm
导电方式	磁吸式弹簧针触点
输出连接方式	软U/筒U@AUV
灯体尺寸	L=定制*W11.7*H10.8mm
开槽尺寸	槽口宽10.5*深13mm
安装固定方式	卡扣式/磁吸式
灯具颜色	罗马灰
防护等级	IP20

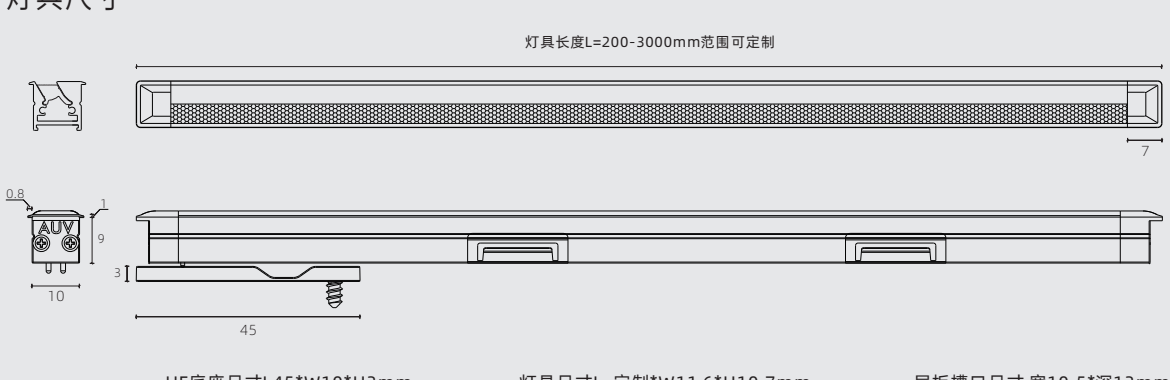
## UF 1311 Structural Diagram

结构示意图

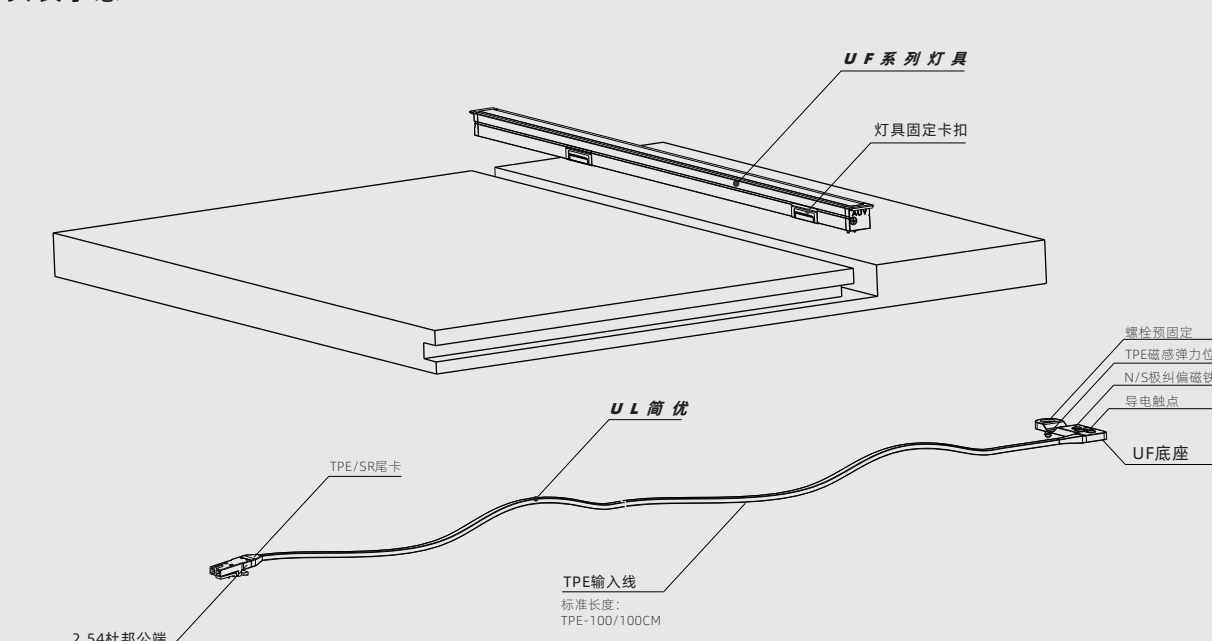


@UF系列安装方式有2种，即卡扣式固定和磁吸式固定，当采用磁铁固定时，灯具装/卸更便捷。

### 灯具尺寸



### 安装示意



### 层板开槽

