

X14

QR Line lights



CLASSIC 45 °
OBLIQUE GLOW
45°斜出光

X14(307)嵌入式线条灯由铝合金壳体、硅胶透光罩、LED灯珠以及防扯脱尾卡包胶输入线等组成，采用侧贴灯珠/极窄发光面(仅4mm)45°斜出光，设计输入电DC12V/24V、每米功率约6W，具有体积小、光色均匀柔和等特点。



EXCELLENT LIGHT
OUTPUT QUALITY
极致的光品输出

2835灯珠 138 株/M

采用世界顶级德国OSRAM/欧司朗原厂封装LED灯珠，每米138株，裁切单元20mm，出色的性能不仅体现在高光效与超寿命上，更在于光色的还原性与饱和度。



OSRAM



欧司朗LED灯珠

台湾晶元原厂芯片

1515灯珠 312 株/M

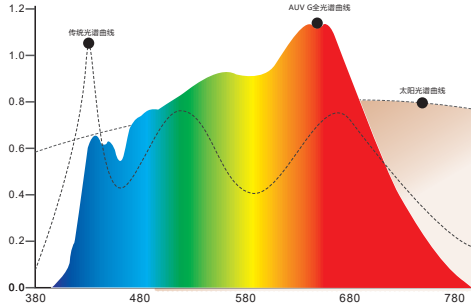
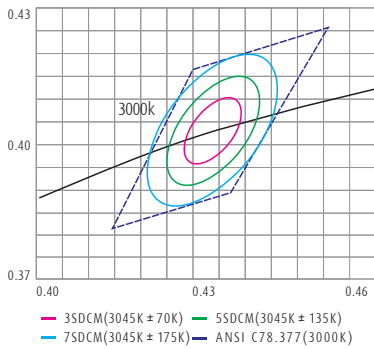
由AUV协同封装工厂在EPISTAR原厂芯片基础上自研开发的小颗粒、低蓝光、超高显LED灯珠，是目前应用于普通照明的最小封装尺寸，以每米312株超高密度解决柜内灯光近距离投射下的出光均匀性与光线清澈度。



道康宁硅胶

硅胶透光罩

采用经美国道康宁专用硅胶透光罩，在具备阻燃、导热、绝缘、耐高温、耐电压等特性的同时，具有高透光率、高锐度值以及耐候性强、抗老化、不发黄等显著特点。

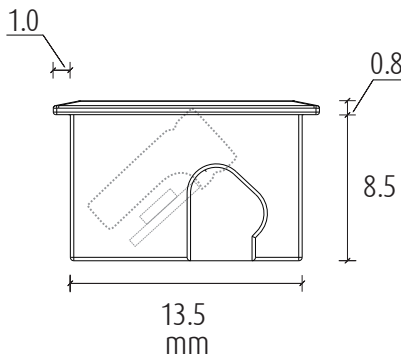
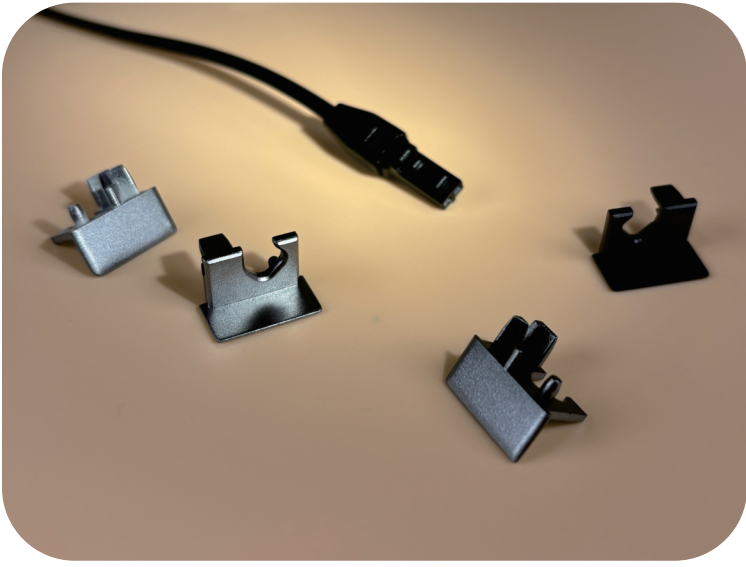


1515灯珠

率先响应CIE 224:2017关于“颜色保真度指数 Rf值”评价体系，以“清澈光”技术通过光谱波段连续且分布均匀、减少有害蓝光并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、高辨别识物和高健康舒适度。

STANDARD END CAP+
U-SHAPED MILLING MOUTH
标准端盖+U型铣口

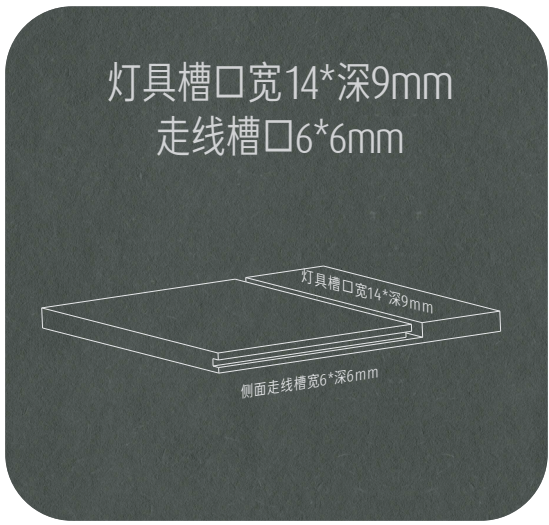
灯具输入杜邦端与线体采用一体化包胶工艺（选配项），灯具两端可选择标准端盖或无端盖以U型铣口方式出线。



X14(307)

型号	X14(307)
额定功率	6W±1.0W/m ^①
工作电压	DC12V
工作电流	0.50A/m
LED灯带	2835/138/m ^②
光通量	600lm/m
显色指数	≥93Ra
R9指数	≥80
色容差	≤3SDCM
色温	3000K/3500K/4000K
透光罩	硅胶罩/45°斜发光
透光率	85%
两端最大暗区	≤15mm
输入端口	杜邦/2.54
输入线	L=1.2m
灯体尺寸	L=定制*W15.5*H9.3mm
开槽尺寸	槽口宽14*深9mm
安装固定方式	卡扣式/免钉胶
灯具颜色	星曜灰/罗马灰
防护等级	IP20

①额定标配功率为每米6W/m，可定制每米10W/m；
②LED灯带可选OSRAM 2835灯珠 138株/m
或超高密度清澈光/Epistar 1515灯珠 312株/m。
③本测试数据位AUV光电实验室测试值。



X14 Structural Diagram
结构示意图

