

安华光电2020年产品计划

2020年7月



量产中的部分光机型号

光机型号	显示芯片	分辨率	投射比	亮度@LED功耗
H3S	0.3" WVGA EM	WVGA	1.4	<u>50lm@2.5W</u>
H15	0.20"	WVGA	1.2	150lm@10W
P1T	0.45" TP	WXGA	1.2	500lm@30W
F4	0.45" TP	WXGA	0.6	470lm@30W
P5S	0.45" STP	WXGA	1.2	270lm@13W
S8H	0.45" TP	WXGA	1.2	750lm@60W
H6/H6H	0.3" 720p	720p	1.2	380lm/530lm@30W/50W
H9H	0.3" 720p	720p	1.3	150lm@10W
P13/P13HG	0.33"	1080P (XPR)	1.2	570lm/680lm@40W/58W

量产中的光机型号 (0.23系列)

光机型号	显示芯片	分辨率	投射比	亮度@LED功耗
H21	0.23"	qHD	1.2	350lm/34W
H23	0.23"	1080P (XPR)	1.2	350lm/34W
H21E	0.23"	qHD	1.2	300lm/24W
H23E	0.23"	1080P (XPR)	1.2	300lm/24W

量产中的光机型号 (0.47系列)



安华光电
ANHUA OPTOELECTRONICS

光机型号	显示芯片	投射比	亮度@LED功耗
F10G/F10HG	1080P	1.2	1050/1350lm@70W/105W
F11G/F11HG	1080P	0.8	1000/1150m@70W/105W
F16G	4K	1.2	1250lm@105W
F25G	4K	0.8	1050lm@105W
F17	4K	0.25	1050lm@100W
F27	1080P	0.25	1050lm@100W
F56	1080P	0.5	1100lm@100W
F52	4K	变焦1到1.3	1200lm@105W
F57	1080P	变焦1到1.3	1200lm@105W





2020年新品一： 0.47直投超短焦

光机型号	显示芯片	分辨率	投射比	亮度@LED功耗	样品	量产
F17	0.47"	4K(XPR)	0.25	1050lm/100W	V	Q2, 2019
F27	0.47"	1080P	0.25	1050lm/105W	V	Q2, 2019

- 1, 直投式超短焦, 是迄今为止世界上最短投射比 (0.25) 的直投投影镜头;
- 2, 兼容4K (XPR) 和1080P, 支持LED 照明;
- 3, 采用同轴结构, 所有镜片均为中心对称, 有效解决了非对称结构的生产效率和良率问题;
- 4, 制造装配简单, 可控, 没有产能限制;
- 5, 从原理上完美解决了其它超短焦镜头普遍存在的对焦不能全视场清晰及上部变形严重的问题;
- 6, 具有独立的知识产权, 完全不同于理光的自由曲面超短焦专利。



2020年新品二： 0.23超短焦

光机型号	显示芯片	分辨率	投射比	亮度@LED功耗	投影尺寸
HY37H30	0.23"	1080P(XPR)	0.25	300lm/34W	27到35 inch
HY37H	0.23"	1080P (XPR)	0.25	300lm/34W	50到90 inch
HQ37H30	0.23 "	540P	0.25	300lm/34W	27到35 inch
HQ37H	0.23"	540P	0.25	300lm/34W	50到90 inch

供应链战略合作伙伴



陆续有来...
More are coming soon....



安华光电
ANHUA OPTOELECTRONICS

谢谢