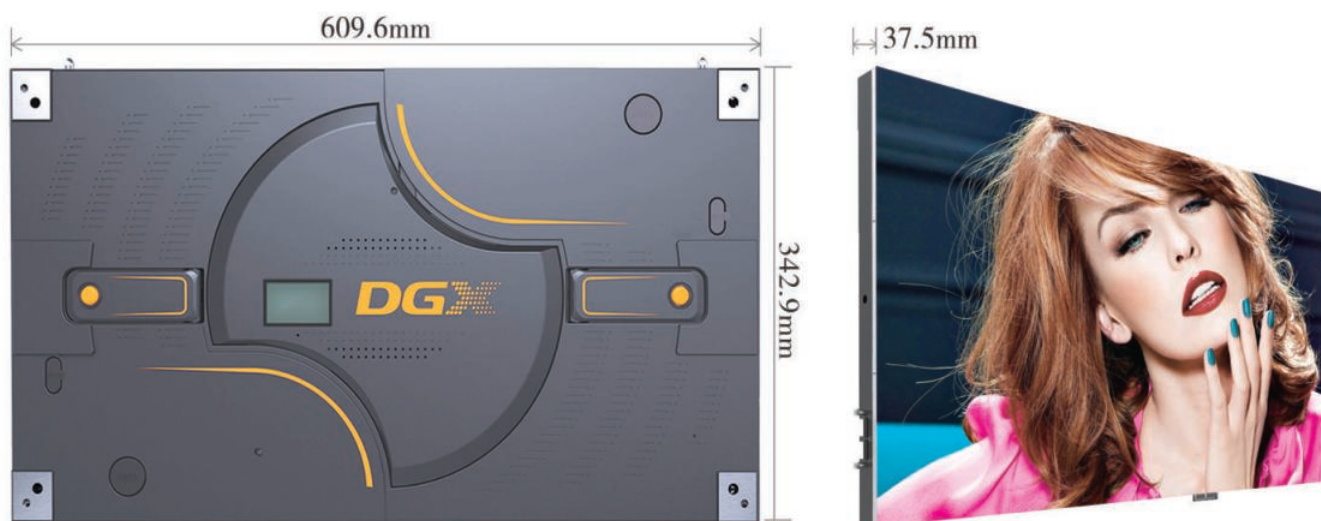




DU系列

(超豪华小间距显示屏)

DU系列



RoHS FC CE

和谐之美，设计中的黄金比例—16:9

可显示对角27.5"；609.6mm(24")：342.9mm(13.5")=16:9；适合主流高清视频分辨率,图像无变形；拼接成本最低,轻松实现720P/1080P/4K/8K拼接。

拼接分辨率示意图：

720P (1280*720)
 1080P (1920*1080)
 4k (3840*2160)
 8k (7680*4320)

箱体数量(个)	4*4个箱体	10*10个箱体	12*12个箱体	16*16个箱体	20*20个箱体	24*24个箱体
屏幕尺寸(mm)	2438.4*1371.6	6096*3429	7315.2*4114.8	9753.6*5486.4	12192*6858	14630.4*8229.6
DU1.2	1920*1080	4800*2700	5760*3420	7680*4320	9600*5400	11520*6480
DU1.5	1536*864	3840*2160	4608*2592	6144*3456	7680*4320	9216*7584
DU1.9	1280*720	3200*1800	3840*2160	5120*2880	6400*3600	7680*4320

产品参数		DU1.2	DU1.5	DU1.9	DU1.9	
模组规格	像素规格	SMD 三合一全彩 1010	SMD 三合一全彩 1010	SMD 三合一全彩 1010	SMD 三合一全彩 1515	
	像素距离(mm)	1.27	1.5875	1.905	1.905	
	像素密度(点/m ²)	620000	396800	275556	275556	
	模组尺寸(W*H)(mm)	152.4*114.3	152.4*114.3	152.4*114.3	152.4*114.3	
	模组分辨率(W*H)(点)	120*90	96*72	80*60	80*60	
	LED驱动方式	恒流, 动态1/30扫	恒流, 动态1/24扫	恒流, 动态1/20扫	恒流, 动态1/20扫	
	维护方式	前维护	前维护	前维护	前维护	
单元箱体参数	箱体尺寸(W*H*D)(mm)	609.6*342.9*37.5	609.6*342.9*37.5	609.6*342.9*37.5	609.6*342.9*37.5	
	显示面积(m ²)	0.209	0.209	0.209	0.209	
	箱体分辨率(W*H)(点)	480x270	384x216	320x180	320x180	
	模组排布(W*H)	4x3	4x3	4x3	4x3	
	箱体重量(Kg)	7.7	7.7	7.7	7.7	
	箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	
	IP等级	IP20	IP20	IP20	IP20	
	信号连接结构类型	HDMI / RJ45	HDMI / RJ45	HDMI / RJ45	HDMI / RJ45	
电器箱体参数	供电要求(V)	DC36~75	DC36~75	DC36~75	DC36~75	
	峰值功耗(W)	180	170	150	150	
	典型功耗(W)	63	60	53	53	
图像处理能力	灰度等级(bit)	14	14	14	14	
	图像帧率(Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	
	图像刷新频率(Hz)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840	
光学参数	色温(K)	3000~9600可调	3000~9600可调	3000~9600可调	3000~9600可调	
	白平衡亮度(Nits)	500	500	800	800	
	显示均匀性	亮度	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
		色彩	$\Delta(C_x, C_y) \leq 0.003$	$\Delta(C_x, C_y) \leq 0.003$	$\Delta(C_x, C_y) \leq 0.003$	$\Delta(C_x, C_y) \leq 0.003$
	对比度	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	
	可视角度	水平(°)	160	160	160	160
		垂直(°)	140	140	140	140
	校正	色彩	有	有	有	有
		亮度	有	有	有	有
	像素中心偏移率	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%	
	最佳可视距离(m)	2.5~6	3~8	4~9	4~9	
使用条件	使用环境温度(°C)	-10~40	-10~40	-10~40	-10~40	
	存储环境温度(°C)	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	
	使用环境湿度(RH)	10%~60%	10%~60%	10%~60%	10%~60%	
	存储环境湿度(RH)	10%~65%	10%~65%	10%~65%	10%~65%	
	使用寿命(H)	≥50000	≥50000	≥50000	≥50000	

*根据配置不同, 参数略有变化, 需更多资讯, 欢迎来电咨询。

企业概况

浙江德广信电子科技股份有限公司（简称DGX）总部位于美丽的西施故里——浙江省诸暨市，距离杭州萧山机场60公里，依托长三角经济区便利的交通网络，以及强大的工业基础资源，致力于打造服务全球的定制化LED显示屏产业基地。

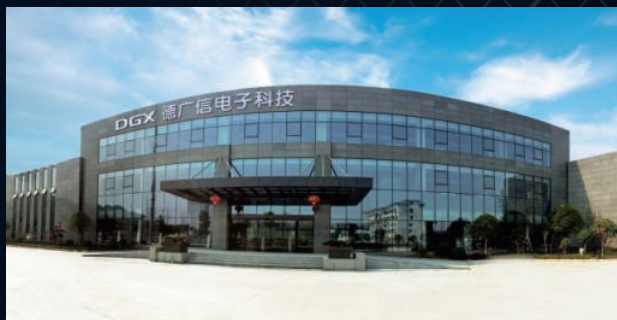
凭借不断增强的创新能力，精益求精的品质管控能力，高效专业的服务能力以及不断完善的产品交付能力赢得全球客户的信任。

历时多年的技术积累与项目沉淀，DGX拥有户内LED显示屏、户外LED显示屏、租赁式结构LED显示屏、小间距LED显示屏、地砖LED显示屏、透明LED显示屏以及异形定制LED显示屏等几个大类、数十种规格的LED显示屏产品解决方案，DGX积累了大量的、不同行业对显示屏使用需求的丰富专业经验，为更好的服务各种领域的用户打下坚实的基础。

DGX始终坚持以技术创新做为公司产品的核心思路，不断为客户提供更有价值的产品，推动行业发展；始终坚持以人为本的人才发展战略，以优越的创业环境吸纳更多优异的高新技术人才，坚定德广信人用专业和行动来回报客户的决心。我们相信：人才可以推动技术的发展，技术可以带动产品的变革，产品可以主导客户的选择。未来DGX将以持续改进的创新精神推动LED显示屏行业的产品与技术不断向前发展。



28,000 m²
园区面积



现代化工业园区
浙江工业园区



电话：400 - 8801 - 600

0575 - 87688555

传真：0575 - 87688116

网址：www.szdgx.com

浙江德广信电子科技股份有限公司

厂址：浙江省诸暨市江藻镇德广信工业园