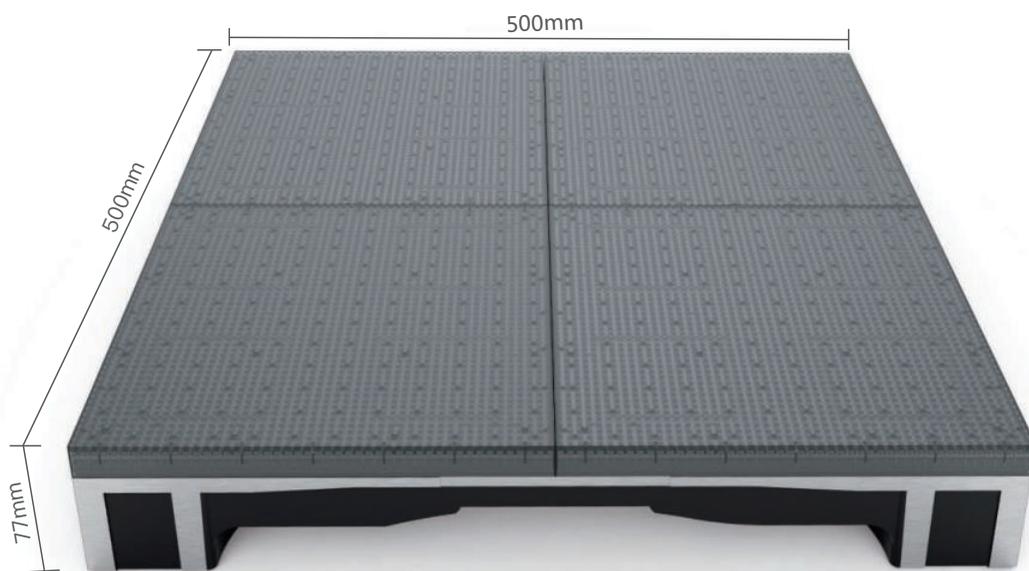




## XD系列

( 地砖显示屏 )

# 地砖屏系列



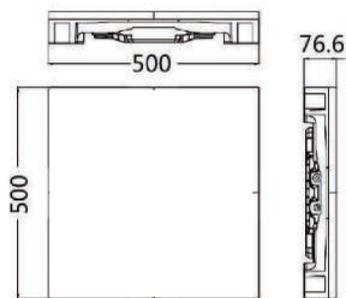
## 产品分解图



▲安装图



▲分解图



▲线条图 CAD

## 产品特点

1. 箱体采用全铝材质压铸箱体，箱体外形美观，重量轻；散热性好，耐候强；
2. 箱体关键尺寸用高精度CNC加工，尺寸精准，前安装模式更加简单快捷；
3. 面罩采用高透明进口PC，透光性高；其延展性好，抗冲击能力强，耐磨度高；
4. 面罩显示点采用全透明，其余地方采用磨砂防滑设计，面罩面采用无沟槽设计、便于清洁维护；
5. 在箱体底中间设计有承重支撑点，箱体承受能力更大，单箱承受重量大于1.2吨；
6. 箱体间电源和信号对接航空头，连接方便，维护快捷，结构整洁；
7. 模组与箱体间接插件采用汽车级接插件，性能更加稳定可靠；
8. 整个箱体采用IP65设计标准设计，防水性能好，应用环境更多；

产品参数		XD5.2	XD10.4	
模组规格	像素规格	SMD 三合一全彩 1921	SMD 三合一全彩 3535	
	像素距离(mm)	5.2	10.416	
	像素密度(点/m <sup>2</sup> )	36864	9216	
	模组尺寸(W*H)(mm)	250*250	250*250	
	模组分辨率(W*H)(点)	48*48	24*24	
	LED驱动方式	恒流, 动态1/8扫	恒流, 动态1/4扫	
	维护方式	后维护	后维护	
单元箱体参数	箱体尺寸(W*H*D)(mm)	500*500*77	500*500*77	
	显示面积(m <sup>2</sup> )	0.25	0.25	
	箱体分辨率(W*H)(点)	96*96	48*48	
	模组排布(W*H)	2*2	2*2	
	箱体重量(Kg)	14	14	
	箱体材质	压铸铝	压铸铝	
	IP等级	IP65	IP65	
	信号连接结构类型	RJ45	RJ45	
电箱参数	供电要求(V)	AC100~240,50/60Hz	AC100~240,50/60Hz	
	峰值功耗(W)	130	110	
	典型功耗(W)	45	39	
图像处理能力	灰度等级(bit)	≥14	≥14	
	图像换帧频率(Hz)	50/60	50/60	
	图像刷新频率(Hz)	≥2K	≥2K	
光学参数	色温(K)	3000~9600可调	3000~9600可调	
	白平衡亮度(Nits)	3000(非茶色面罩)	3000(非茶色面罩)	
	显示均匀性	亮度	≥97%	≥97%
		色彩	$\Delta(C_x, C_y) \leq 0.005$	$\Delta(C_x, C_y) \leq 0.005$
	对比度	3000:1	3000:1	
	可视角度	水平(°)	110	110
		垂直(°)	110	110
	校正	色彩	有	有
		亮度	有	有
	像素中心偏移率	≤3%	≤3%	
最佳可视距离(m)	6~25	10~50		
使用条件	使用环境温度(°C)	-20~55	-20~55	
	存储环境温度(°C)	-20~60	-20~60	
	使用环境湿度(RH)	10%~90%	10%~90%	
	存储环境湿度(RH)	10%~95%	10%~95%	
	使用寿命(H)	≥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** m<sup>2</sup>  
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](http://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