

成为LED显示领域的第一名

Dicolor

小间距HDC系列



高稳定
防水,防尘
防腐蚀
抗氧化
防静电



高防护
防磕碰
抗震动
耐磨
耐冲击



显色好
炫光低
色柔和
大视角



散热好
导入路径短
导入面积大

Dicolor

深德彩科技(深圳)股份有限公司
Shenzhen Dicolor Optoelectronics Co.,Ltd

地址:深圳市光明区凤凰街道塘家社区汇业路13号
电话:0755-32901555 传真:0755-29604042
网址:www.dicolorled.com

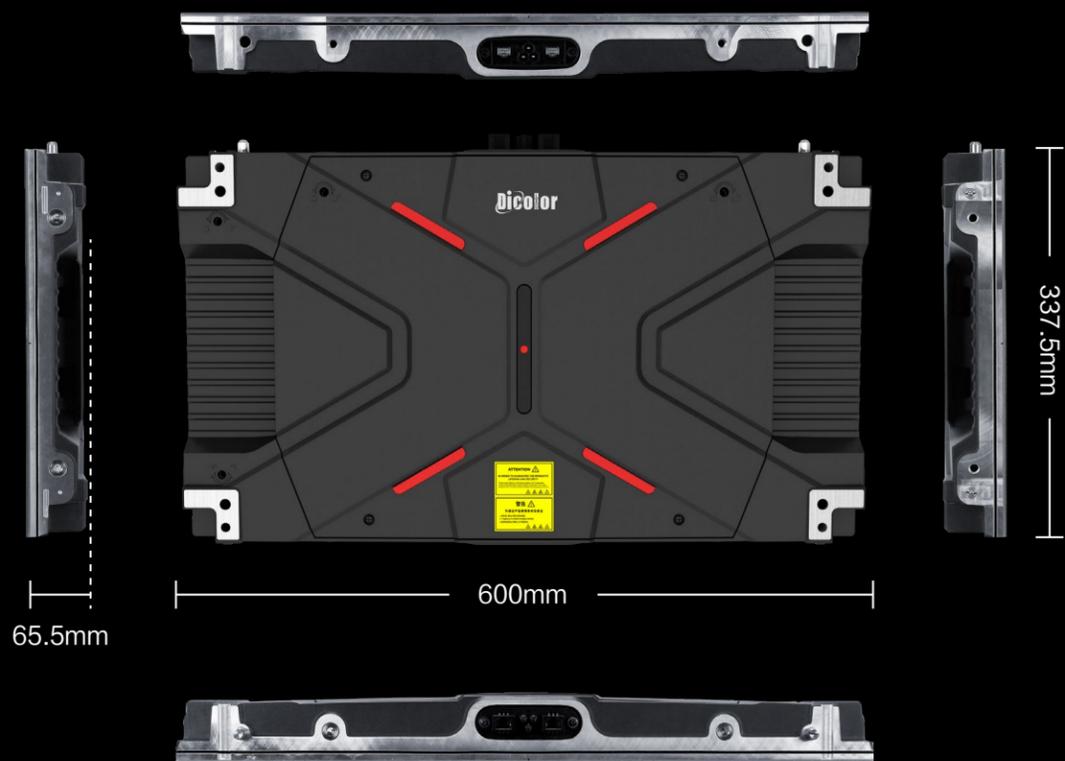


400-6645-658

09.2020

深德彩科技(深圳)股份有限公司
Shenzhen Dicolor Optoelectronics Co.,Ltd

外观



高防护



高稳定



广色域



170°
宽视角



双备份



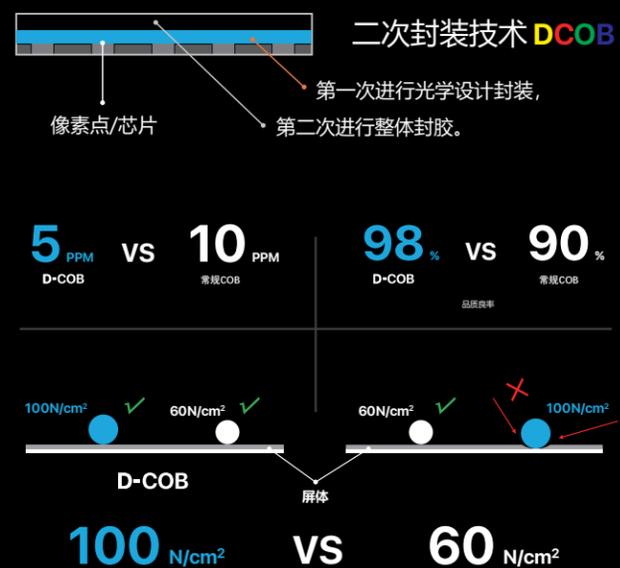
前维护

产品参数表

型号	HDC-091	HDC-121	HDC-151
点间距(mm)	0.9375	1.25	1.5625
像素类型	D-COB集成封装	D-COB集成封装	D-COB集成封装
箱体尺寸(WxHxD)	600x337.5x74	600x337.5x74	600x337.5x74
箱体分辨率(Dots)	640x360	480x270	384x216
箱体重量(Kg)	8.46	8.0	8.0
亮度(Nits)	400可调	400可调	400可调
刷新率(Hz)	≥3840	≥3840	≥3840
灰度(Bit)	14	14	14
防护等级(前/后)	IP54/IP21	IP54/IP21	IP54/IP21
最大/平均功率(W/m²)	600/200	600/200	600/200
弧度	NA	NA	NA

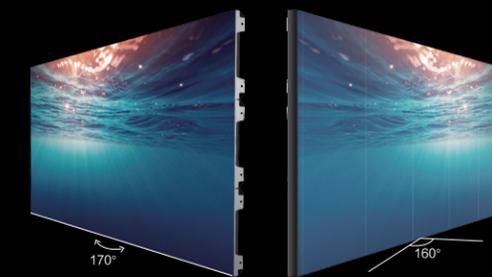
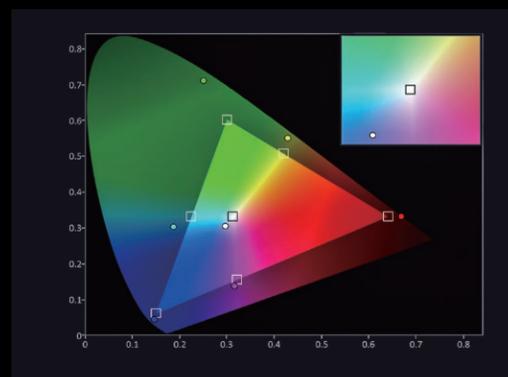
高防护

相比传统SMD封装，深德彩小间距采用独特D-COB封装及工艺，可直接擦拭、清洁；D-COB灯珠承受垂直压力100N/cm²，有效解决小间距运输及安装过程中的磕碰掉灯与焊盘脱落现象，可减少用户维护成本。



广色域

采用RGB三基色成像技术，高于115%NTSC的广播级色域范围，281万种色彩，且表面反光处理，出光指向性好，降低表面眩光，颜色表现更加细腻丰富，水平垂直视角170°/170°。



高稳定

D-COB技术能够有效防静电、防腐蚀，抗氧化，相比SMD分立器件，D-COB小间距坏点率更低，屏体使用寿命长，用户不用再为高温高湿的储存、运输及运行环境担忧。



防水



防尘



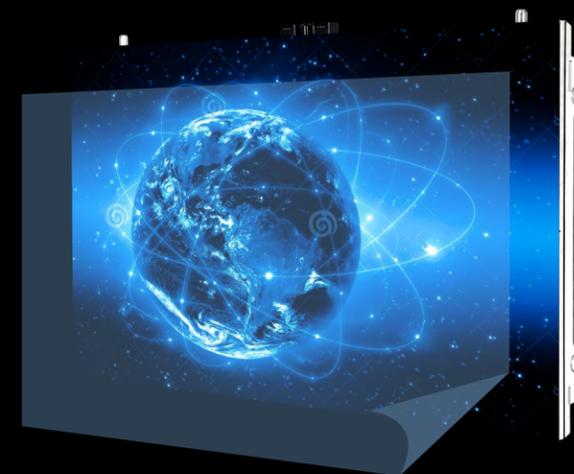
防腐蚀



抗氧化

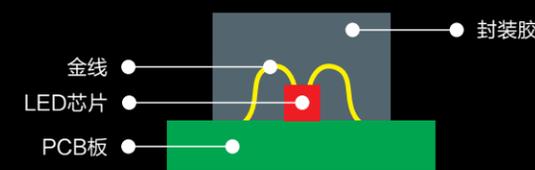


防静电

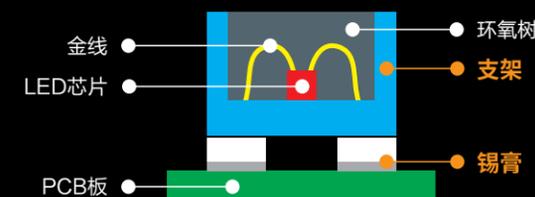


散热好

D-COB芯片的正负极是直接和PCB板上电路连接，导热路径最短，没有任何的中间介质，热阻值最小，散热效果比SMD分立器件更佳，节电效果好。



采用D-COB工艺封装



SMD工艺封装