

# 泉州鑫锐光电科技股份有限公司

Quanzhou Xinrui Photoelectric Technology Co., Ltd.

----Professional LED Display Manufacturer

## P10 户外单色参数 OUTDOOR P10 SINGLE COLOR TECHNICAL PARAMETERS

	项目 Item	参数 Parameter
1	产品型号 Model/Number 	
2	模组尺寸 Module size	320mm*160mm
3	物理点间距 Pixel pitch	10mm
4	物理密度 Pixels Density	10000 dots/m <sup>2</sup>
5	灯管 LED lamp	AMBER COLOR DIP/546
6	模组分辨率 Pixel resolution	32dots(W)*16dots(H)
7	模组厚度 Module thickness(mm)	25
8	模组重量 Weight(g)	375
9	驱动方式 Drive type	Constant voltage
10	扫描方式 Scan mode	1/4 扫描 1/4 scan
11	接口方式 Port type	HUB12
12	亮度 Brightness	≥1800cd/m <sup>2</sup>
13	供电方式 Power supply	5V/40A*8pcs
14	最佳视距 Best viewing distance	10m-100m
15	最佳视角 Best viewing distance	120°(W) 120°(H)
16	环境温度 Temperature	存储 storage:-35°C~+85°C 工作 working:-20°C~+50°C
17	相对湿度 Relative humidity	10%-95%
19	工作电压 Working voltage	AC220V±10%;50HZ
20	平均功耗 Average Power consumption	≤300 W/m <sup>2</sup>
21	最大功耗 Max.Power consumption	≤600 W/m <sup>2</sup>
22	功耗 Power consumption	23W
23	操作系统 Operation system	WIN98/2000/NT/XP/WIN7/WIN8
24	控制方式 Control method	同步/异步控制 Synchronization/Asynchronization
25	驱动器件 Driving device	Constant drive IC 恒流驱动
26	刷新频率 Refresh frequency	1280HZ/SEC
27	换帧频率 Frame frequency	≥60HZ/SEC
28	平均无故障时间 MTBF	≥10000hours
29	使用寿命 Life Span	≥100000hours
30	电源开关 Power switch	自动开关 Automatic switch
31	保护等级 IP Grade	IP65