



【型号:C2021S】

概述

防水：

1. 密封圈采用进口耐老化硅橡胶原料；
2. 结构防水，防护等级IP66；

结构：

1. 压铸铝灯体，银灰色静电喷塑表面处理，
2. 灯罩材质为透明PC加扩散剂，阻燃等级UL94-V0，抗UV耐黄变；
3. 灯具采用铜镀镍固定接头，出线牢固可靠，抗拉扯能力强，不易松动，符合GB7000.1-2015 5.2户外灯具标准：电缆线固定装置要求。

调光解码器：调光解码器与LED灯具整合成一体化设计；

安装：采用隐藏式底部U型不锈钢安装支架，安装简单方便。

光学：采用五合一RGBW LED，能够调出全白光系列(6500K、5000K、4500K、4000K、3500K、3000K、2500K、2200K)及各种不同彩色光（水蓝色、天蓝色、淡紫色、淡绿色、琥珀色、水红色）。

控制方式：

采用标准DMX512（1990）协议控制，10万种RGB合成真彩色，实现同步、追逐、流水等变化。

应用场所：广场、户外景观、大楼外立面、大型建筑、主题公园、娱乐场所等地的点缀装饰性照明。

技术参数

产品型号 C2021S 系列

单颗LED功率 0.2W（单色），0.25W（4合1），0.3W（5合1）

LED寿命 5万小时

LED类型 SMD

LED数量 24颗

LED颜色（单色） 红/绿/蓝/琥珀/白/中性白/暖白

LED颜色（全彩） 4合1红绿蓝白；
5合1红绿蓝白白；5合1红绿蓝白琥珀

光束角（半角） 120°

外壳材质 压铸铝灯体,银灰色静电喷塑表面处理

灯罩材质 防紫外线、抗老化进口PC

输入电源 DC 24V

LED驱动方式 60mA 恒流驱动（非调光），20mA恒流驱动（调光）

系统功率 6W（单色），8W（4合1）；10W（5合1）

防护等级 IP66

电缆线/信号线 2*1.0mm²橡胶线（非调光）；2*0.75mm²+3*0.5mm² 橡胶线（调光）

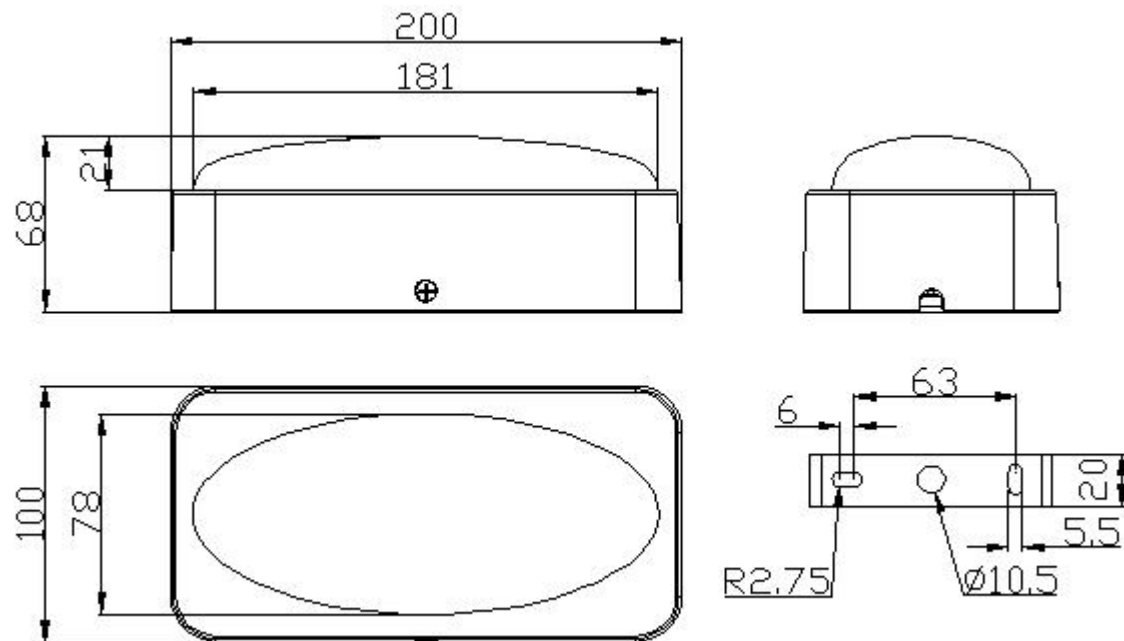
控制 适用DMX512(1990)

电气安全等级 III类

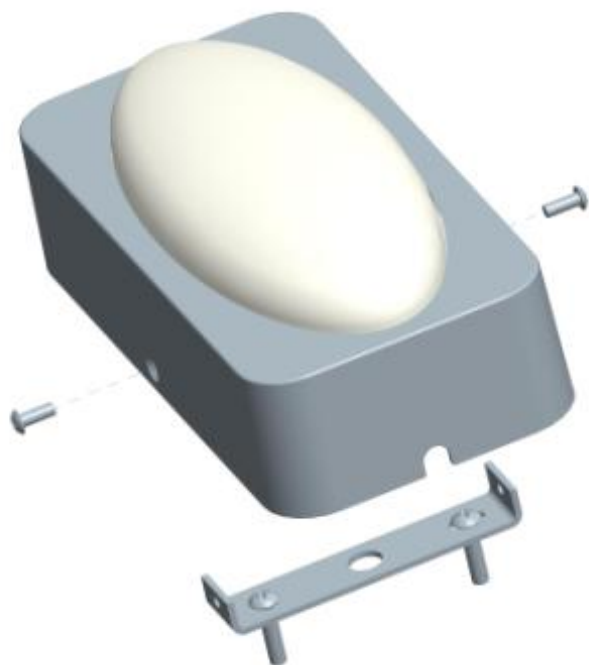
环境温度 -20℃~+55℃(Ta+10℃)

净重 0.55KG

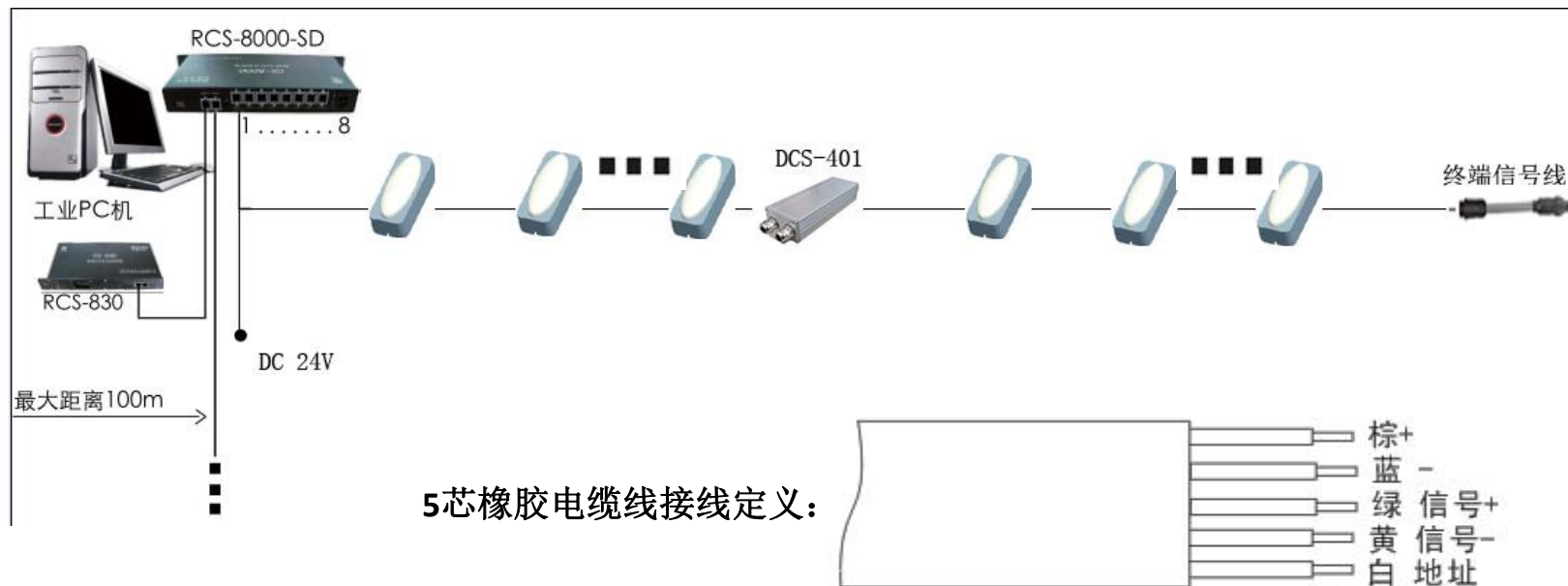
灯具尺寸 (mm)



安装示意图



PC-A3控制



(1)信号线布线大于**60**米或灯具超过**75**像素点，
需要增加信号中继器(DCS-401)。