

# SMARTFACE 712ET

型号: DM712ET



SMARTFACE 712ET是一款大功率的双面设计智能摇头染色/频闪灯,设计紧凑新颖,重量轻。一面使用7颗12W四合一LED灯珠(RGBW)+60\*0.2W三合一LED灯珠(RGB)灯珠,设计有2800K-5600K的色温调节功能。得益于独特独创的辅光光学设计及灯珠可点控的性能,可提供给用户绚丽多彩生动的3D效果,即可单独使用,也可配合主光LED使用。另一面使用220颗0.2W二合一LED灯珠(正白+暖白),灯珠分10圈可单独控制,设计有2500K-4600K的色温调节功能。产品不仅仅可作为摇头染色用(摇头面光),也可作为效果出众的摇头频闪灯。

产品水平/垂直扫描为360°无线旋转设计,可有更丰富的编程空间,效果更生动多变。产品支持DMX控制,RDM控制。产品的前卫外观设计理念,平衡感强,大方得体,内部整体构造合理,简单,和谐。

产品具有高亮输出,混色均匀纯正的特点,无闪烁,内置多种速度可调的动态效果和多种颜色宏功能。

产品是一款快速安静的双面摇头灯,可用于各种演出,电视演播厅,会议厅,宴会厅,夜场,DJ表演等。

## 光源

LED类型:  
面1:  
7\*12W四合一LED灯珠(RGBW)  
60\*0.2W三合一LED灯珠(RGB)  
面2:  
220颗0.2W二合一LED灯珠(正白+暖白)  
灯珠分10圈可单独控制  
合理的LED刷新频率,摄影无闪烁  
光源寿命:50000小时  
光源寿命可能因不同的使用条件而有所不同,有以下但不限于以下因素:环境条件,电源/电压,使用的频率(开机/关机的周期),控制,调光等

## 光学系统

面1:  
25°高清光学透镜(其他角度可选)  
35°整灯投光角度  
面2:  
120°整灯投光角度  
高亮输出

## 扫描系统

水平扫描:双模式  
1.360°无极旋转  
2.540°(8/16bit精度扫描)  
垂直扫描:双模式  
1.360°无极旋转  
2.270°(8/16bit精度扫描)  
电机类型:2相  
先进的顺滑/快速/安静高精度扫描系统,具有自动纠错的复位功能,水平/垂直滑步控制功能  
水平/垂直可反转

## 颜色系统

面1:  
RGBW无极混色(主光)  
平衡均匀柔和,混色纯正  
2800K-5600K色温调节范围  
RGB变色(辅光)  
辅光背景色可调节  
面2:  
正白+暖白  
平衡均匀柔和,混色纯正  
2500K-4600K色温调节范围

## 内置程序

多种内置动态效果,速度可调  
多种颜色宏功能效果

## 频闪效果

0-25Hz LED闭光/频闪效果,速度可调

## 调光系统

0-100%顺滑线性LED调光

## 控制系统

9/18个国际标准DMX通道  
DMX512,主从机,或自走操作  
DMX记忆和编辑  
RDM控制  
可选配Art-NET控制  
可选配无线接收系统  
输入信号隔离保护功能,保证信号传输稳定,不受干扰  
RJ45以太网接头输入输出(当选配Art-NET时)  
3芯&5芯非平衡式XLR信号连接头输入输出

## 显示系统

1.44寸高清TFT液晶显示屏  
5个功能按键  
显示屏可180°翻转  
显示屏自动灭屏功能  
DMX及出错检测信号灯

## 软件系统

软件升级:通过DMX数据线方便、快捷升级软件  
可多台灯具串联更新软件

## 散热系统

高效低噪自然散热系统,无风扇设计  
机器工作温度显示及管理功能  
机器过热保护功能

## 电源系统

带PFC开关电源  
输入电压:AC100-240V 50/60Hz  
PowerCON电源头输入输出  
整灯消耗功率:190W

## 机身结构

高韧度耐高温阻燃尼龙加纤材料(PA6+纤)  
高韧度高强度铝质+铁质架构  
底座双提手设计  
外观处理:黑色

## 吊挂安装

2个1/4快上锁吊挂系统  
1个安全绳吊点

## 使用环境

应用位置:所有(放于地上或装在支架)  
-25 C - 45 C 环境温度使用温度  
IP20防水系数

## 认证

CE

## 重量

净重:7.23 kg  
毛重:9.16 kg

## 尺寸

产品尺寸:  
139(D)\*297.9(W)\*376.7(H)mm  
包装尺寸:  
405(D)\*365(W)\*295(H)mm

