

WRV(Wireless DMX Receiver)无线 DMX 接收器

目录

1.简介	2
2.使用技术	2
2.1 双频段技术.....	2
2.2 数据安全技术	2
2.3 Invisi-wire 技术.....	2
2.4 自适应调频技术.....	2
3.产品规格	3
3.1 规格参数	3

1.简介

领焰 WRV 是一款工业级的无线 DMX 接收器，高效稳定，采用瑞典 Wireless Solution W-DMX™方案，与领焰灯控台自带的无线 DMX 发射配套使用，同时能够接收采用 W-DMX™方案的其他无线 DMX 发射的信号。

2.使用技术

2.1 双频段技术

W-DMX™的双波段功能，DMX 数据可以同时 在 2.4GHz 频段和较为空闲的 5.8GHz 频段上进行传输。自适应调频技术还可自动回避那些已被占用的频率。

2.2 数据安全技术

W-DMX™数据安全技术可防止 DMX 空中传输的数据丢失。W-DMX 通过全面的检查和纠错方法，在数据传输到灯光设备前修正所有已损坏的数据，实现无闪烁灯光效果。

2.3 Invisi-wire 技术

在无线传输的末端解码重建 DMX 信号，从而使行业真正地实现了无线传输取代有线传输。

2.4 自适应调频技术 (AFHSS)

W-DMX™可改变自身的频率从而自动适应当前无线通信中的 2.4GHz 及 5.8GHz 两个频段。这不仅能确保 W-DMX™的数据传输不受干扰，也能保证附近其它无线电系统的数据传输不受 W-DMX™的干扰，从而实现了真正的共存。



3.产品规格

3.1 规格参数:

- 512 通道参数,
- DMX 输出 x1 (5 芯)
- DMX 输出 x1 (3 芯)
- 2dBi 天线, 安全可接受范围 500 米
- 宽电压: 90---240V

- 吊挂配件(可选)
- 尺寸 160mm*120mm*40mm
重量 约 1 千克