



瑞众科技
RUIZHONG TECHNOLOGY

主动式3D立体射频发射器

SG 3DT-5000

技术规格书

Ver 1.0



▲ 实物参考

深圳市瑞众科技有限公司
SHENZHEN RUIZHONG TECHNOLOGY CO., LTD.

产品介绍

深工SG 3DT-5000主动式3D立体射频发射器为3D多通道融合LED大屏无线射频版，采用无线ISM频段传输3D信号，具有辐射小，信号传输距离远,双向通讯无死角,无需申请频段使用牌照等优点，可同时支持1-1024副眼镜，采用多MCU协同工作，光隔离技术，信号更稳定，信号穿透及抗干扰能力更强，可7*24小时不间断工作，无缝支持国内外3D虚拟，多通道软硬融合器，LED拼接工程，匹配视频处理器及国内外LED专用发送接收卡、商用投影仪新型激光投影设备的影院级专业无线立体信号发射。本机发射信号强劲，不干扰投影仪，融合器等原机遥控信号，具有信号校准，可切换左右眼，自动记忆，并支持掉电保护及支持USB NVIDIA 显卡同步等功能。



▲ 产品正面



▲ 产品背面

规格参数

光学参数	工作频率:	2.4Ghz-2.5Ghz, 误差值: $\pm 1\%$
	发射角度:	360°, 误差值: $\pm 10\%$
	发射距离:	$\geq 100\text{m}$, 误差值: $\pm 5\%$
	单个发射器覆盖面积:	800-2000 m ² , 误差值: $\pm 10\%$
	刷新率:	96-240Hz
电性能参数	工作电压(DC):	5V
	工作电流(DC):	2A(MAX)
	支持发射器数量:	1 路(或空中链路扩展)
	峰值功率:	500mW
	接口方式:	USB、VESA、RJ45、DB9-15、BNC
物理规格	3D 同步信号线长度:	1.5m
	发射器尺寸:	18*9*3.5 cm
	包装盒尺寸:	32*22.5*6.8 cm
	整机重量:	1kg
工作环境	工作温度:	0°C-50°C
	储存温度:	-10°C-60°C
	工作湿度:	20%-80%RH
	大气压力:	86kPa-106kPa