

smart系列激光光源规格书（20000lm）

技术规格	技术指标	主要特征
适用机型	• 科视系列：CP2210/CP2215/CP2220/CP4220	• 不同机型，专属搭配
	• 巴可系列：DP2K-15C/20C/DP2K-23B	• 支持3D放映
亮度等级	• 20000流明（镜头光通量）	• 高亮度效果，衰减小
光源寿命	• 40000+小时	• 第三代智能化光源控制系统
最佳匹配银幕尺寸	• ≤15米银幕画面	• 低购置成本
激光耦合方式	• 空间自由耦合	• 空间自由耦合，无光纤折损风险
散热方式	• 核心强制液冷	• 恒定色彩不温漂
安装方式	• 嵌入放映机内部安装	• 安装便捷美观，终生免维护
智能化控制	• 完美匹配放映机，全自动化控制	• 光源亮度精准线性调节
	• 色彩自适应（智能白平衡）	• 色彩自适应功能，保障恒定色彩
	• 支持NOC自动化接口协议	• 云端状态全监控，实时保障光源稳定工作状态
	• 云端监控、自动报障	• 由专业技术支持团队提供支持
波长范围	• R: (625±5) nm	• 绚丽三基色
	• G: (525±10) nm	• 支持高动态范围
	• B: (455±5) nm	• 与DCI标准完全兼容
色坐标	• R: (x:0.708±0.002 y: 0.283±0.006)	
	• G: (x:0.081±0.002 y: 0.829±0.006)	
	• B: (x:0.142±0.002 y: 0.019±0.006)	
输入线电压	• 200-240VAC, 50-60HZ	可选增值配件
光源额定功率	• 750W	• 震动幕系统（如需要）
水冷系统额定功率	• 750W	• 防尘箱（如需要）
最佳工作温湿度	• 25℃/75%相对湿度	
光源重量	• 20(±1)kg	
水冷机重量	• 30(±1)kg	
包装尺寸	• 450mm*700mm*750mm(长*宽*高)	