



TEAM LEADER



## 红外无线教学扩声系统



广州市天历德电子科技有限公司  
Guangzhou TeamLeader Electronic Technology Limited

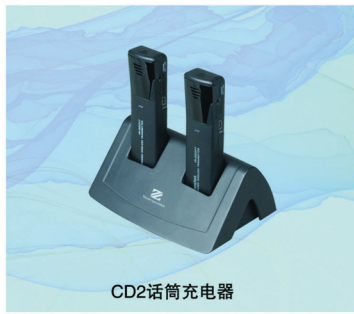




P1手持话筒



P2胸挂笔形麦克风



CD2话筒充电器



R1红外音频传输器



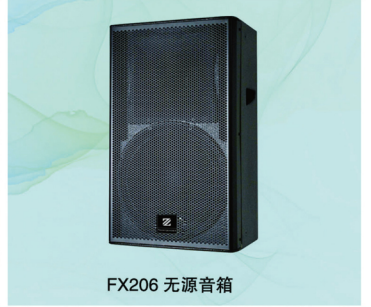
R6红外传感器



PA-K2300红外线无线功放



PA-B2260红外扩声一体机



FX206 无源音箱

PA-B2260红外扩声一体机（主/副箱）	
设备组成	内嵌红外线传感器；红外线接收解码模块；数字功放；反馈抑制器；扬声器
单元组成	6.5"
红外通道	2个
载波频率	A: 2.36MHz; B: 2.86MHz
频率响应	65Hz~16KHz
总谐波失真	< 1%
接收距离	30m
动态范围	100dB
额定功率	2×45W
输入阻抗	2KΩ (MIC); 47Ω (LINE)
输入接口	3路红外传感器; 2路LINE; 1路有线话筒
输出接口	2路凤凰插口
箱体材料	ABS高强度塑料

CD2话筒充电器	
充电口数量	2个/全系列话筒通用
输入	DC 9V 1A
输出	DC 5V, 500mA
充电保护	能识别电池性能,对不匹配的电池进行断电保护

FX206无源音箱	
频率响应	70Hz-18KHz(±3dB)
高音单元	3.5"×1
低音单元	6.5"×1
扩散角度	120° H×120° V
阻抗	8Ω
功率(额定/峰值)	50W/80W
灵敏度	94dB
声压级	96dB
重量	5.2KG
箱体材质	中纤板或多层实木板

R6红外传感器	
接收管	广角红外线接收管
信号线	标配超五类网线
信号线长度	25米,最远支持70米
重量	250g
接收半径	30m
覆盖角度	360°

P1手持话筒/P2胸挂笔形麦克风	
音头	内置电容式驻极体音头ECM
无线传输制式	红外线(波长850nm)
发射频率	2.36 MHz / 2.86MHz
充电方式	mini usb充电或座充
电池	3.7V锂电; 充电2小时; 放电7小时
尺寸	123mm×30mm×19mm
其他性能	外壳采用防火塑料,电池仓采用防短路结构,防止过充(放)电
输入接口	3.5mm Mic
配戴方式	颈挂,手持

R1红外音频传输器	
无线传输制式	红外线(波长850nm)
供电电源	DC 5V, 500mA
音频线	3.5mm立体声输入,长度2米

PA-K2300红外线无线功放	
红外通道	2个
载波频率	A: 2.36MHz; B: 2.86MHz
频率响应	65Hz~16KHz
总谐波失真	< 0.5%
动态范围	105dB
额定/峰值功率	2×40W(8Ω) / 2×60W(8Ω)
输入接口	红外(网口)×3; 线路×2; 话筒×1; 广播优先×1;
输出接口	2路音箱凤凰
电源	DC 24V