

客房背景音乐主机接口协议

通讯界面： RS485 背景音乐主机作为从机，等待主机的扫描

通信规格： 9600 波特率、8 个数据位、一个停止位、一个起始位

封包协议如下

COMMAND + ID + Data0 + Data1 + Data2 + Data3 + Data4+Checksum

总共 8 Bytes

Checksum = (COMMAND + ID + Data0 + Data1 + Data2 + Data3+Data4) & 0xFF ^ 0xA5

背景音乐主机默认 ID 为 0x14

一、主机写参数

1、指令

- COMMAND: 0XA0
- ID: 0x14
- Data0: 0X0 见下表
- Data1: 0X0 见下表
- Data2: 0X0
- Data3: 0X0
- Data4: 0X0
- Check Sum= (COMMAND + ID + Data0 + Data1 + Data2 + Data3+ Data4) & 0xFF ^ 0xA5

	Data0	Data1	备注
开关机	0	0	开机
	0	1	关机
模式设置	1	0	蓝牙模式
	1	1	TF 卡模式
播放目录	2	0	播放目录 1(单次播放/用于酒店欢迎语)
	2	1	播放目录 2(循环播放/用于情景模式)
	2	2	播放目录 3(循环播放/用于情景模式)
	2	3	播放目录 4(循环播放/用于情景模式)
	2	4	播放目录 5(循环播放/用于情景模式)
	2	5	播放目录 6(循环播放/用于情景模式)

2、应答数据包顺序（同命令）

- COMMAND: 0XA0
- ID: 0x14
- DATA0:
- DATA1:
- DATA2:
- DATA3:

- DATA4:
- CheckSum = (COMMAND + ID + Data0 + Data1 + Data2 + Data3+Data4) & 0xFF ^ 0xA5