

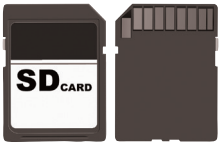
MP3功能产品的使用方法

MP3型产品内置30音或31音警告音, 用户可以播放自己制作的声音信息或音乐文件(MP3)。频道选择方式分为二进制和位输入两种方式, 二进制输入方式可以播放30-31音, 位输入方式时在30音或31音中选择播放1号-5号的5音。

- **MP3是?**
 - MPEG(Motion Picture Experts Group : 运动图像专家组)的录像CD压缩技术MPEG-1压缩技术中, 音响压缩技术Audio - layey-3规格简称MP3。
 - MP3是网络不断发达过程中, 动影像文件中, 储存高音质、低容量数据的代表性标准技术。
 - MP3文件扩展名是“*.mp3”, 声音信息或提示信息、音乐等各种音源可以以MP3格式储存后播放其内容。

- **SD卡是?**

SD储存卡是把MP3或各种文件等资料, 可以储存、复制、删除的微型储存卡。MP3发光类型的产品把声音信息或提示信息等音频文件储存到SD卡上使用。



- **MP3文件的储存**
 - 根据命名为MP3格式, 储存MP3文件后可以播放。
 - 二进制输入方式是根据指定规格可以储存特殊警告音产品的SD卡(MP3)型产品音源, 最多储存31种音源, 多发光类型型产品最多可以储存和播放30种音源。
 - 位输入方式是根据指定格式, 储存的MP3格式中可以选择1号-5号的5种音源。

MP3格式储存规格

23

_

致爱丽丝

.mp3

文件名可用汉字20个字符, 英文40个字符

区分记号(文件编号和题目区分)

信息编号01-30(31)

[例子]

01_火文 A-ANG 音.mp3

02_紧急 WA-U 音.mp3

03_致爱丽丝.mp3

⋮

30_华尔兹.mp3

· 二进制输入和位输入方式

特殊警告音产品和多功能产品是根据音源的选择方式分为二进制和位输入方式。

二进制输入方式

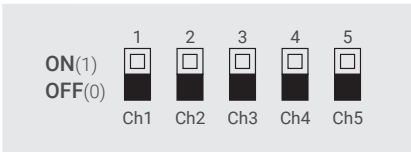
一个开关可以表示的数字有“0”和“1”两种，5个开关可以组合31种音源，组合5个开关选择一种音源的方式称为二进制输入方式。

ON = 1/OFF = 0

	1	2	3	4	5
ON					
OFF					
No.	1	2	3	4	5
0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1
2	0	0	0	1	0
:	:	:	:	:	:
31	1	1	1	1	1

位输入方式

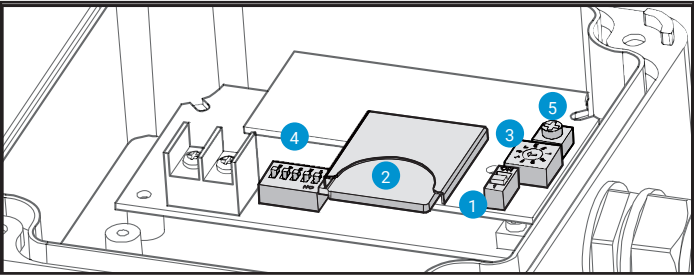
5个开关根据各自单独识别, 不能同时输入2个开关, 利用一个开关选择音源的方式为位输入方式。虽然标示的数量不多,但是具有直接选择频道编号的优点。



MP3功能产品的基本说明

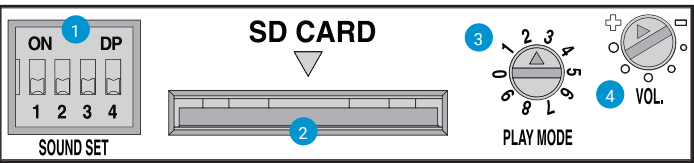
- MP3功能产品可以使用产品内部的30种音源或31种音源,或是使用储存到SD卡上的MP3格式音源。
- 输入频道方式中二进制输入方式可以选择30种或31种音源,位输入方式根据MP3文件储存规格, 选择播放1号-5号的5种音源。
- 本公司以0dB/1kHz为标准测量MP3功能产品的播放音量, 根据用户使用的音源种类可能会有差异。

内置开关选择型



- ① SOUND设置开关
- ② MP3储存用SD卡槽
- ③ PLAY MODE设置开关
- ④ 频道选择开关
- ⑤ 音量调节VOLUME

信号线引出型



- ① SOUND设置开关
- ② MP3储存用SD卡槽
- ③ PLAY MODE设置开关
- ④ 音量调节VOLUME

MP3性能产品设置方法

