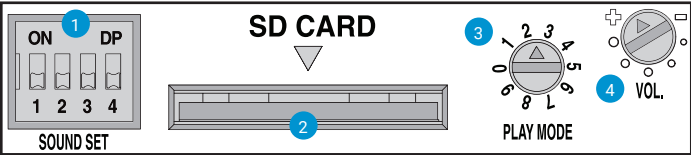


多功能产品
功能设置方法(MP3)

- 多功能产品使用SD卡播放MP3音源, 不使用SD卡时可以播放WS(警告音)、WP(特殊警告音)、WM(音乐)、WA(提示音)、WO(特殊警告音2组5音)、WN(特殊警告音3组5音)。
- 经常发生的警告信息音, 前一段信息结束以后, 可以连续重复播放共有7种多样功能。
- 多功能产品中基本音内置产品(-N)不支持SD卡与PLAY MODE功能。

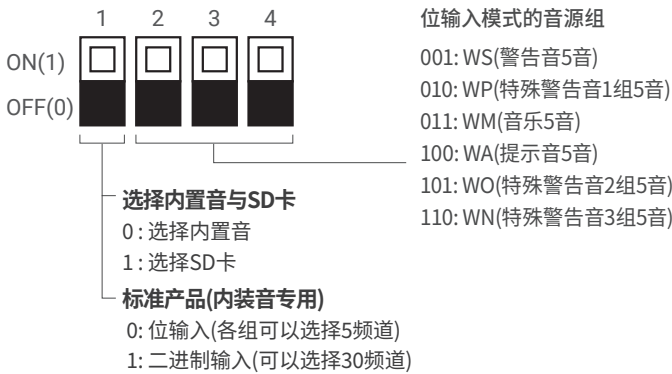
性能设置介绍



- 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

1 SOUND设置开关

- SD卡产品
- 利用SOUND设置开关1, 可以方便的选择内装音和外装音(MP3)
- 标准产品
- 利用SOUND设置开关1, 可以选择位输入模式和二进制输入模式



- 支持内置音30音(WS 5音、WP 5音、WM 5音、WA 5音、WO 5音、WN 5音)。
- 支持外置音SD卡(MP3)。
- 二进制输入: 30Ch
- 位输入: 5Ch(6个组)
- 使用SD卡可播放MP3文件的多功能产品。
- 详细设置方法请参照本手册的[多功能产品音源种类和组合]。

② SD卡

- SD卡是小型内存卡, 可以储存MP3格式音源的内存卡。
- MP3格式的音源储存到指定格式化后的SD卡中, 把SD卡插入卡槽后使用。
- SOUND设置开关的1号开关设置到ON状态, 可以放出SD卡内的音源。

③ PLAY MODE设置开关

- PLAY MODE设置开关是选择频道输入方式和多种播放模式的开关。性能请参照下面表格。
- 不使用0号和9号开关。

1	Bit Input Mode (位输入1回播放模式)	使用5个频道选择开关, 通过位输入方式可以播放5种音源, 信号音播放一次后结束。
2	Binary Input Mode (位输入连续播放模式)	使用5个频道选择开关, 通过位输入方式可以播放5种音源, 在维持输入信号期间连续播放同一频道的音源。
3	Bit Input Hold Playback Mode (位输入连续播放模式)	使用5个频道选择开关, 通过位输入方式可以播放5种音源, 在维持输入信号期间连续播放同一频道的音源。
4	Binary Input Hold Playback Mode (二进制输入连续播放模式)	使用5个频道选择开关, 通过二进制输入方式可以播放31种音源, 在维持输入信号期间连续播放同一频道的音源。
5	Bit Input Sound Reduction Mode (位输入音量减小模式)	使用5个频道选择开关, 通过位输入方式可以播放5种音源, 并降低15dB的音量。
6	Binary Input Sound Reduction Mode (二进制输入音量减少模式)	使用5个频道选择开关, 通过二进制输入方式可以播放31种音源, 并降低15dB的音量。
7	Bit Input Sequence Memory Playback Mode (位输入顺序记忆模式)	通过5个频道选择开关, 按输入顺序约播放3秒。最后输入频道即可完整播放(频道输入仅支持位输入方式)。
8	Test Mode (测试模式)	测试模式会反复自动播放频道1。结束测试模式时, 转换到其他模式。

④ 音量调节VOLUME

- 用VOLUME可以调节产品扬声器发出的音量大小。

多功能产品音源种类及组合

多功能产品音源种类

多功能产品内置有30种音源,二进制输入方式可以播放30种音源, 位输入方式可以从6组频道中选择其中一组单独播放5种音源。

· 位输入方式音源组合

ON = 1/OFF = 0

ON

OFF

1

2

3

4

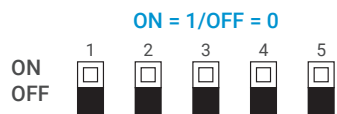
5

· 利用左侧频道选择开关, 在所选组中单独播放5种音源。(请参照"多功能产品功能设置方法")

· 信号线引出型产品, 用外部连接线代替音源选择开关。

音组	频道	音源	音组	频道	音源
WS	警告音 5音	Ch1 火灾A-ANG音(560Hz~1.5kHz)	WA	提示音 5音	Ch1 电铃音(Beep)
		Ch2 紧急WA-U音(600Hz~1.5kHz)			Ch2 叮咚音
		Ch3 急救PI-PO音(450Hz~900Hz)			Ch3 电话铃声
		Ch4 断续音PI-PI(820Hz)			Ch4 快速断续音
		Ch5 连续音(1kHz)			Ch5 闪闪的小星星
WP	特殊警告音 1组 5音	Ch1 火灾A-ANG音(560Hz~1.5kHz)	WO	特殊警告音 2组 5音	Ch1 电话铃声连续音(730Hz~920Hz)
		Ch2 紧急电铃音(820Hz)			Ch2 缓慢急救PI-PO音(820Hz~1.05kHz)
		Ch3 断续音PI-PI(820Hz)			Ch3 紧急WA-U音(770Hz~1.2kHz)
		Ch4 连续音(1kHz)			Ch4 电话铃声(740Hz~910Hz)
		Ch5 7短音1长音(1kHz)			Ch5 消防音(770Hz~1.11kHz)
WM	音乐 5音	Ch1 快乐我的家	WN	特殊警告音 3组 5音	Ch1 警告音(500Hz~1.11kHz)
		Ch2 致爱丽丝			Ch2 哔哔警告音(940Hz~2.19kHz)
		Ch3 布谷鸟华尔兹			Ch3 缓慢报警音(680Hz~840Hz)
		Ch4 钢琴协奏曲			Ch4 隆隆警告音(420Hz~470Hz)
		Ch5 土耳其进行曲			Ch5 连续增加音(150Hz~1kHz)

· 二进制输入方式音源组合构成



- 利用左侧开关, 在同一组里选择30个频道的音源。
- 信号线引出型产品, 以外部信号线代替音源选择开关。

No.	1	2	3	4	5	音色	频率
0	0	0	0	0	0	无音	
1	0	0	0	0	1	火灾A-ANG音	560Hz~1.5kHz
2	0	0	0	1	0	紧急WA-U音	600Hz~1.5kHz
3	0	0	0	1	1	急救PI-PO音	450Hz~900Hz
4	0	0	1	0	0	紧急电铃音	820Hz
5	0	0	1	0	1	断续音PI-PI	820Hz
6	0	0	1	1	0	连续音	1kHz
7	0	0	1	1	1	7短音1长音	1kHz
8	0	1	0	0	0	快乐我的家	-
9	0	1	0	0	1	致爱丽丝	-
10	0	1	0	1	0	布谷鸟华尔兹	-
11	0	1	0	1	1	钢琴协奏曲	-
12	0	1	1	0	0	土耳其进行曲	-
13	0	1	1	0	1	魔笛音	-
14	0	1	1	1	0	谐谑曲	-
15	0	1	1	1	1	骗中骗	-
16	1	0	0	0	0	电铃音(Beep)	-
17	1	0	0	0	1	叮咚音	-
18	1	0	0	1	0	电话铃声	-
19	1	0	0	1	1	快速断续音	-
20	1	0	1	0	0	闪闪的小星星	-
21	1	0	1	0	1	电话铃声连续音	730Hz~920Hz
22	1	0	1	1	0	缓慢急救PI-PO音	820Hz~1.05kHz
23	1	0	1	1	1	紧急WA-U音	770Hz~1.2kHz
24	1	1	0	0	0	电话铃声	740Hz~910Hz
25	1	1	0	0	1	消防音	770Hz~1.11kHz
26	1	1	0	1	0	警告音	500Hz~1.11kHz
27	1	1	0	1	1	哗哗警告音	940Hz~2.19kHz
28	1	1	1	0	0	缓慢报警音	680Hz~840Hz
29	1	1	1	0	1	隆隆警告音	420Hz~470Hz
30	1	1	1	1	0	连续增加音	150Hz~1kHz