

Autonics

旋律蜂鸣器
B6MA SERIES

使用说明书



非常感谢您选择AUTONICS的产品
为了您的安全, 请在使用前阅读以下内容

■ 注意安全

※‘注意安全’是为了安全正确地使用该产品, 以防止危险事故的发生, 请遵守以下内容。

※注意安全可分为“警告”与“注意”两个部分, 其意思如下:

- ⚠警告 如违反此项, 可能导致严重伤害或伤亡。
- ⚠注意 如违反此项, 可能导致轻度伤害或产品损坏。

※操作说明书中的符号说明如下

- ⚠特殊条件下可能会发生意外或危险

⚠警告

- 用于对人身及财产上影响大的机器(如: 核能控制、医疗器械、船舶、车辆、铁路、航空、易燃装置、安全装置、防灾/防盗装置)时, 请务必加装双重安全保护装置。否则可能会引起火灾, 人身伤亡或财产损失。
- DC电源型请务必使用绝缘的电压。否则会导致触电。
- 除本公司维修人员外不得改造本产品。否则会导致触电或火灾。
- 请勿使用本产品贴近耳朵。否则可能会导致听力损失。

⚠注意

- 请勿在室外使用该产品。否则会缩短该产品的使用寿命或发生触电事故。
- 请在额定规格范围内使用该产品。否则会缩短该产品的寿命, 有火灾隐患。
- 严禁超出额定电压范围使用, 且勿使用AC交流电源。否则易损坏产品。
- 清洗时请勿用水或有机溶剂, 应用干毛巾擦拭。否则会引起触电或火灾。
- 在易燃易爆, 潮湿, 太阳光直射, 热辐射, 振动等场所应避免使用该产品。否则可能会引起产品损失或误动作。

■ 型号构成

B	6	MA	-	4	G	D	N	
								输入方式
								电源电压
								外壳颜色
								通道数
								产品名
								安装径
								机种

※本说明书所记载规格, 外形尺寸等因产品改进而变更或停产产品时, 恕不另行通知。

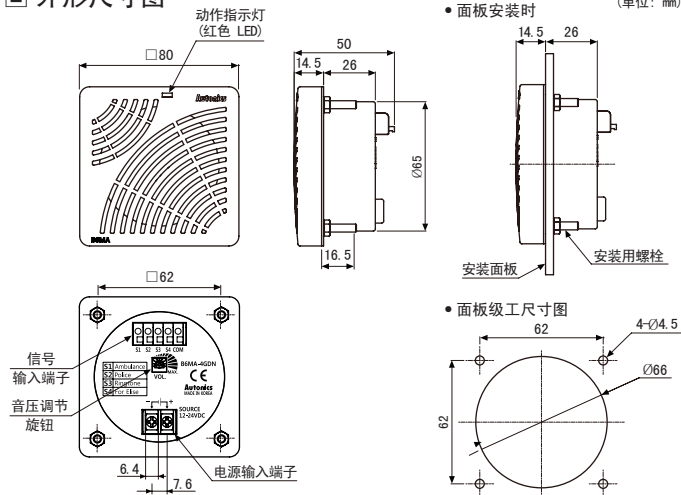
■ 规格

型号名	B6MA-4GD□	B6MA-4GL□
电源电压	12~24VDC	110~220VAC 50/60Hz
允许电压变动范围	电源电压的 90~110%	
消耗功率	3W 以下	5W 以下
输入方式	NPN集电极开路输出, PNP集电极开路输出	
音压	最大 105db (0. 1m), 最大 95dB (1m)	
通道数	4通道	
旋律种类	端子输入: 4种(急救音, 巡逻音, 电话铃, Für Elisei)	
绝缘阻抗	1, 000MΩ 以上(全端子和外壳之间 500VDC 兆欧)	
耐电压	500VAC 50/60Hz 1分钟 (全端子和外壳之间)	2000VAC 50/60Hz 1分钟 (全端子和外壳之间)
耐振动	10~55Hz(周期1分钟) 振幅 0. 75mm X, Y, Z 各方向 2小时	
抗冲击	500m/s ² (约 50G) X, Y, Z 各方向 3次	
周围使用环境温度	-10~55℃, 保存时: -20~65℃	
环境使用环境湿度	35~85%RH, 保存时: 35~85%RH	
防护等级	IP65(前面部, IEC 规格)	
材质	PC	
电源输入端子螺丝扭矩	0. 4~0. 6N·m	
面板安装时螺母扭矩	0. 7~0. 8N·m	
附件	平垫圈, 弹簧垫圈, 六角螺母 各4个	
认证	CE	
重量 ^{※1}	约 170g(约 130g)	

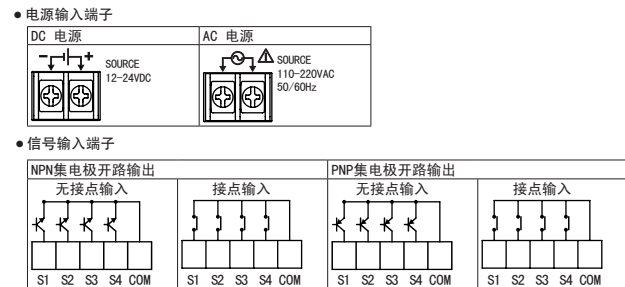
※1: 为含包装盒重量, 括号内为产品净重。

※环境中的使用条件为未结冰, 未结露状态。

■ 外形尺寸图



■ 连接图



※信号输入端子通电时, 可能会引起输入部电路破损或误动作。

■ 旋律种类选择方法

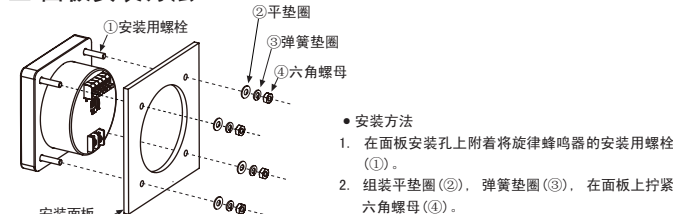


用信号输入压着端子, 请连接后面信号输入端子的COM端子和需旋律的端子。
※您在我公司的网络(www.autonicschina.com)可确认旋律。

■ 适用压着端子规格

• 电源输入压着端子	• 信号输入压着端子	(单位: mm)
电源输入压着端子	Y型压着端子 O型压着端子	A 4. 1 以上 4. 1 以上
信号输入压着端子	End Sleeve (Ferrule Terminal) 压着端子	8. 0~10. 0
		B 2. 0 以下
		C 3. 0 以上
		D 5. 9 以下
		适用电线 AWG 22~16 (0. 30~1. 25mm ²)

■ 面板安装方法



■ 注意事项

- 此产品不能在室外或超出使用温度范围的环境中使用。
- 拧紧螺母时请勿用力过大。
- 请检查所用电源电压的波动范围, 波动范围不能超出额定值。
- 请使用AWG 22~16 (0. 30~1. 25mm²) 规格的电源线及适用的压着端子。
- 请勿在以下环境下使用。
 - ①产生强振动或冲击的地方
 - ②使用强酸或强碱的场所
 - ③阳光直射的场所
 - ④发强磁场, 电磁干扰的机器附近
- 本产品可在以下环境中使用。
 - ①室内
 - ②海拔 2, 000m 以下
 - ③污染等级 2 (Pollution Degree 2)
 - ④安装分类 II (Installation Category II)

※如违反上述注意事项, 可能会导致产品故障, 请务必遵守。

■ 主要产品

- 光电传感器
- 光纤传感器
- 门传感器
- 门侧面传感器
- 区域传感器
- 接近开关
- 压力传感器
- 旋转编码器
- 配线/配件
- 开关电源
- 控制用开关/灯/蜂鸣器
- I/O端子台/电缆
- 步进电机/驱动器/控制器
- 触摸屏
- 远程网络设备
- 激光打印系统(Fiber, CO₂, Nd:YAG)
- 激光焊接/焊接系统
- 温度控制器
- 温/湿度传感器
- SSR/功率控制器
- 计数器
- 计时器
- 电压/电流面板表
- 转速/转速/脉冲表
- 显示单元
- 传感器控制器

Autonics Corporation
http://www.autonics.com

奥托尼克斯电子(嘉兴)有限公司
电话: 0573-82161900
传真: 0573-82161917
客服热线: 800-857-3141
400-826-7709

AS-CE-04-T0002A