	<p>特 性 FEATURES</p> <table border="0"> <tr> <td>32A 触点切换能力</td> <td>32A Switching Capability</td> </tr> <tr> <td>适用于太阳能光伏发电用逆变器</td> <td>Applicable to solar photovoltaic inverter</td> </tr> <tr> <td>空气间隙大于 5mm</td> <td>The air gap is greater than 5mm</td> </tr> </table>	32A 触点切换能力	32A Switching Capability	适用于太阳能光伏发电用逆变器	Applicable to solar photovoltaic inverter	空气间隙大于 5mm	The air gap is greater than 5mm
32A 触点切换能力	32A Switching Capability						
适用于太阳能光伏发电用逆变器	Applicable to solar photovoltaic inverter						
空气间隙大于 5mm	The air gap is greater than 5mm						

触点参数 CONTACT PARAMETERS

触点形式 Contact Arrangement	1A
触点材料 Contact Material	银合金 Silver Alloy
接触电阻 Contact Resistance(初始 Initial)	≤10mΩ (20A 6VDC)
最大切换电流 Max. Switching Current	32A(阻性 Resistive)
最大切换电压 Max. Switching Voltage	277VAC
最大切换功率 Max. Switching Power	8864VA
电气寿命 Electrical Life	1×10 ⁴ 次 OPS (NO:25A,250VAC,阻性, 85°C, 1s 通 9s 断)
机械寿命 Mechanical Life	1×10 ⁶ 次 OPS

性能参数 CHARACTERISTICS

绝缘电阻 Insulation Resistance	1000MΩ (at 500VDC)
介质耐压 Dielectric Strength	触点与线圈间 Between Coil & Contacts: 4000VAC 1min
	断开触点间 Between Open Contacts: 1000VAC 1min
动作时间 Operate Time	≤15ms
释放时间 Release Time	≤10ms
环境温度 Ambient Temperature	-40°C~+85°C
振动 Vibration Resistance	10Hz~55Hz 1.5mm 双振幅(DA)
冲击 Shock Resistance	稳定性 Functional: 98m/s ² (10G)
	强度 Destructive: 980m/s ² (100G)
引出端方式 Terminal Form	印制板式 PCB
封装形式 Construction	防焊剂型 Flux Proofed
重量 Unit Weight	约 Approx. 16g

线圈规格表 COIL DATA(23°C)

额定电压 Rated Voltage VDC	动作电压 Operate Voltage VDC	释放电压 Release Voltage VDC	最大允许电压 Max Allowable voltage VDC	线圈电阻 Coil Resistance $\Omega \pm 10\%$	线圈功耗 Coil Power W
12	≤ 9.6	≥ 0.6	13.2	86	约 Approx. 1.67
24	≤ 19.2	≥ 1.2	26.4	345	
48	≤ 38.4	≥ 2.4	52.8	1380	

订货标记示例 ORDERING INFORMATION

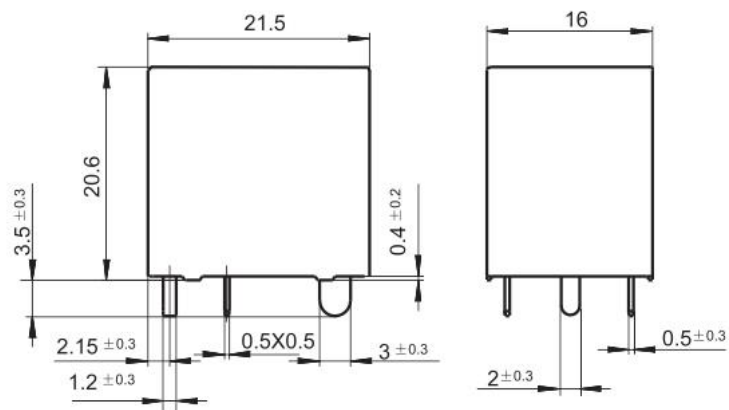
	ME106	-S	-1	A	-P1	-N	F
产品型号 Model:	ME106						
产品结构 Structure:	S: 塑封型 Sealed 无 Nil: 防焊剂型 Flux proofed						
触点组数 Contact Group:	1 : 1 组 1 Group						
触点形式 Contact Form:	A: 常开 NO C: 常闭 NC						
脚位形式 Foot form:	P1:1 型脚位 Type 1 pin P2:2 型脚位 Type 2 pin						
线圈功耗 Coil Power	无 Nil: 1.67W N: 1.2W						
绝缘等级 Insulation Class	无: 标准型, B级 F: F级 Nil: Standard type, Class B F:Class F						

外形尺寸、接线图、安装孔尺寸 OUTLINE DIMENSIONS, WIRING DIAGRAM AND PCB LAYOUT

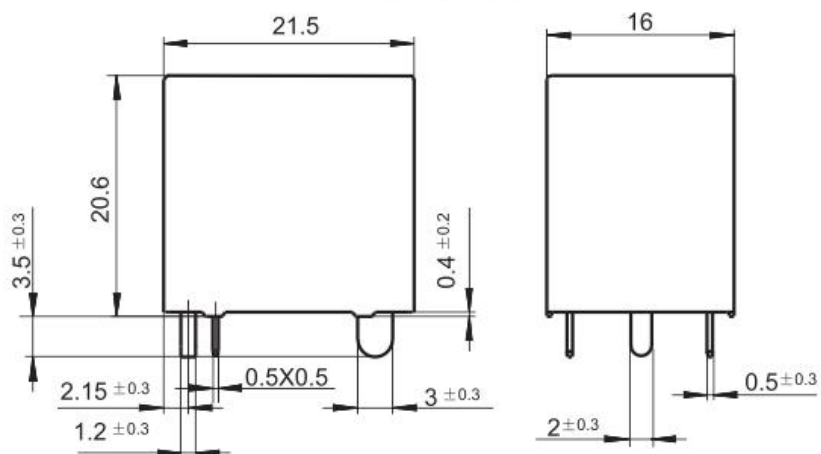
(单位 Unit: mm)

外形尺寸 Outline Dimensions

1型脚位图



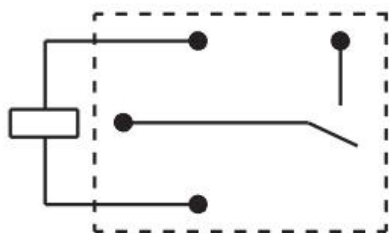
2型脚位图



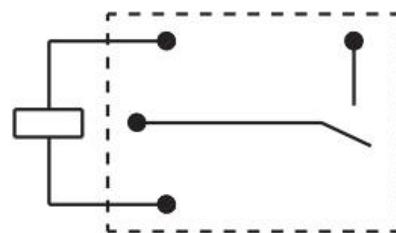
接线图 Wiring Diagram

(底视 Bottom View)

1型脚位图

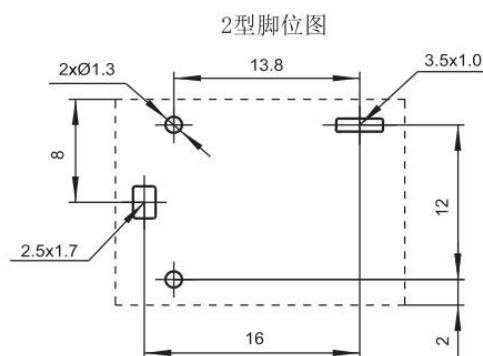
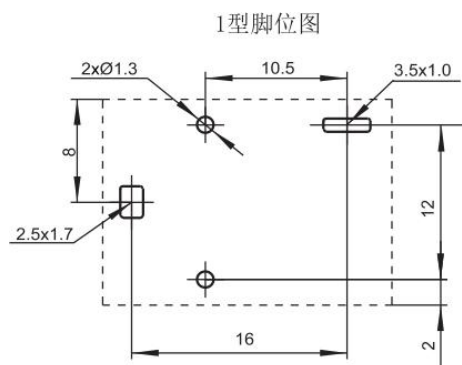


2型脚位图



安装孔尺寸 PCB Layout

(底视 Bottom View)



备注：
(1) 产
品部分
外形尺
寸未注
尺寸公
差，当外

形尺寸 $\leq 1\text{mm}$ ，公差为 $\pm 0.2\text{mm}$ ；当外形尺寸在 $1\sim 5\text{mm}$ 之间时，公差为 $\pm 0.3\text{mm}$ ；当外形尺寸 $> 5\text{mm}$ 时，公差为 $\pm 0.4\text{mm}$ ；

(2) 安装孔尺寸中未注尺寸公差的均为 $\pm 0.1\text{mm}$ 。

REMARK:

- 1) In case of no tolerance shown in outline dimension: outline dimension $\leq 1\text{mm}$, tolerance should be $\pm 0.2\text{mm}$; outline dimension $> 1\text{mm}$ and $\leq 5\text{mm}$, tolerance should be $\pm 0.3\text{mm}$; outline dimension $> 5\text{mm}$, tolerance should be $\pm 0.4\text{mm}$;
- 2) The tolerance without indicating for PCB layout is always $\pm 0.1\text{mm}$.

声明:

本产品规格书仅供客户使用时参考，若有更改，恕不另行通知。(数据取自标准环境温度 20°C 下)

对美硕而言，不可能评定继电器在每个具体应用领域的所有性能参数要求，因而客户应该根据具体的使用条件选择与之相匹配的产品，若有疑问，请与美硕联系获取更多的技术支持。但产品选型责任仅由客户负责。

浙江美硕电气科技有限公司版权所有，本公司保留所有权利

This product specification for client's reference, if any change without notice.

For Meishuo, can not require evaluation of relays in each specific application of all the performance parameters, so customers should be selected according to the matching conditions for the use of specific products, if you have any questions, please contact us and get more technical support. However, product selection responsibility only by the customer.

All rights reserved by ZHEJIANG MEISHUO ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD, and Meishuo reserves all rights.