

# 铭新MXD3200ZF工业级固态继电器HD3200ZF工业级固态

产品名称	铭新MXD3200ZF工业级固态继电器HD3200ZF工业级固态
公司名称	乐清市铭新电子有限公司
价格	115.00/个
规格参数	应用范围:固态 品牌:铭新 型号:ssr mxd3200zf
公司地址	中国.浙江省.温州市.乐清市乐清市白石镇凤凰工业区
联系电话	86-0577-62698933 15868071133

## 产品详情

ssr.mxd          zf													
<p>一、产品特点：1、采用两只单相可控硅芯片，反并联组成输出；2、真空+充氩保护焊接技术；3、输入信号与ttl和coms数字逻辑电路兼容；4、输入回路与输出回路之间光隔离；5、发光二极管指示工作状态；6、输入端-输出端之间隔离耐压 2500v；7、较高性价比，应用广泛，高信赖度的通用产品；8、100%负载电流老化试验，通过欧共体ce认证，国际iso9000认证。二、型号说明：三、技术参数：</p>													
单相大功率工业级固态继电器	<p>产品型号分类</p> <table> <tr> <td>mx d44150zf</td> <td>mx d66150zf</td> <td>mx d120150zf</td> </tr> <tr> <td>mx d44200zf</td> <td>mx d66200zf</td> <td>mx d120200zf</td> </tr> <tr> <td>mx d44250zf</td> <td>mx d66250zf</td> <td>mx d120250zf</td> </tr> <tr> <td>mx d44290zf</td> <td>mx d66290zf</td> <td>mx d120290zf</td> </tr> </table>	mx d44150zf	mx d66150zf	mx d120150zf	mx d44200zf	mx d66200zf	mx d120200zf	mx d44250zf	mx d66250zf	mx d120250zf	mx d44290zf	mx d66290zf	mx d120290zf
mx d44150zf	mx d66150zf	mx d120150zf											
mx d44200zf	mx d66200zf	mx d120200zf											
mx d44250zf	mx d66250zf	mx d120250zf											
mx d44290zf	mx d66290zf	mx d120290zf											

控制方式	直流控交流(dc-ac)
负载电流	150a、200a、250a、290a
负载电压	440vac、660vac、1200va
控制电压	3-32vdc
控制电流	dc:3-25ma
通态漏电流	2ma
通态降压	1.5vac
断态时间	10ms
介质耐压	2500vac
绝缘电阻	1000m /500vdc
环境温度	-30 --+75
安装方式	螺栓固定
工作指示	led
重量	240g

四、产品应用：ssr系列工业级固态继电器采用阻燃工程塑料外壳，环氧树脂灌封，螺纹引出端接线，具有结构强度高，耐冲击，抗震动性强，输入端驱动电流小，可方便的与计算机终端和各种数字程控电路接口，广泛应用在石油化工仪器设备，食品机械，包装机械，纺织机械，数控机床，塑料机械，健身器材，娱乐设施等自动化控制领域。特别适用于腐蚀、潮湿、防尘、要求防爆等恶劣环境，及频繁开关的场合。

五、安全注意事项：1、负载电流高于10a时必须使用散热器或安装在具有相应散热效果的金属底板上，并且固态继电器散热底板与安装面之间涂上导热硅脂，40a以上加风扇强冷或水冷。2、使用在感性负载时，高瞬态电压以及浪涌电流施加与输出端，因此可能导致固态继电器误导通或损坏，通常需要在输出端接入具有特定钳位电压的电压控制器件，如双向稳压二极管或压敏电阻(mov)。压敏电阻推荐取额定电压的1.6-1.9倍。3、控制接近最小负载电流的较小负载电流负载时，须在负载上并联一个虚拟负载电阻，以减小输出端漏电流在负载上产生较高的剩余电压。4、为了避免固态继电器的温升超过允许值，设计应用时应考虑散热效果和安装位置，当两只或多只固态继电器并排安装时，应留有适当的间距。5、多只固态继电器的输出端之间不得并联使用，以试图增大输出电流。但输出端可以串联使用，以便适用更高的工作电压。6、当使用多只固态继共用一个控制电源时，输入端即可以串联使用也可以并联使用。7、容性负载请慎用此件，请选择容性负载专用固态继电器。