



卓越品质
开拓创新

硅橡胶加热板 DJR-G 使用说明书

中国·乐欣电力科技有限公司
LEXIN ELECTRIC POWER TECHNOLOGY CO., LTD

乐欣电力科技有限公司

一．概述

乐欣电力DJR-G型硅橡胶加热器是新型超薄、防烫、防水电热器，采用硅胶一次成型技术（国内独创），具备体积小、寿命长、散热均匀防水防烫等功能，使用方便，是传统加热器的理想替代品。硅橡胶加热器具有柔性,更贴近加热物体,且形状可根据要求随意变换设计加热。

二．原理阐述：

- 1.硅橡胶加热器具有防爆优势.
- 2.硅橡胶加热器的绝缘层由硅橡胶和玻璃纤维复合而成,具有高绝缘性能,击穿电压可达20~50KV/MM,所以可以放心使用.
- 3.硅橡胶加热器的安装极为方便,可以通过室温硫化胶,硫化安装,也可根据客户要求孔安装,或用捆绑形式安装,
- 4.防潮防化硅橡胶材料提供更长的加热器寿命.

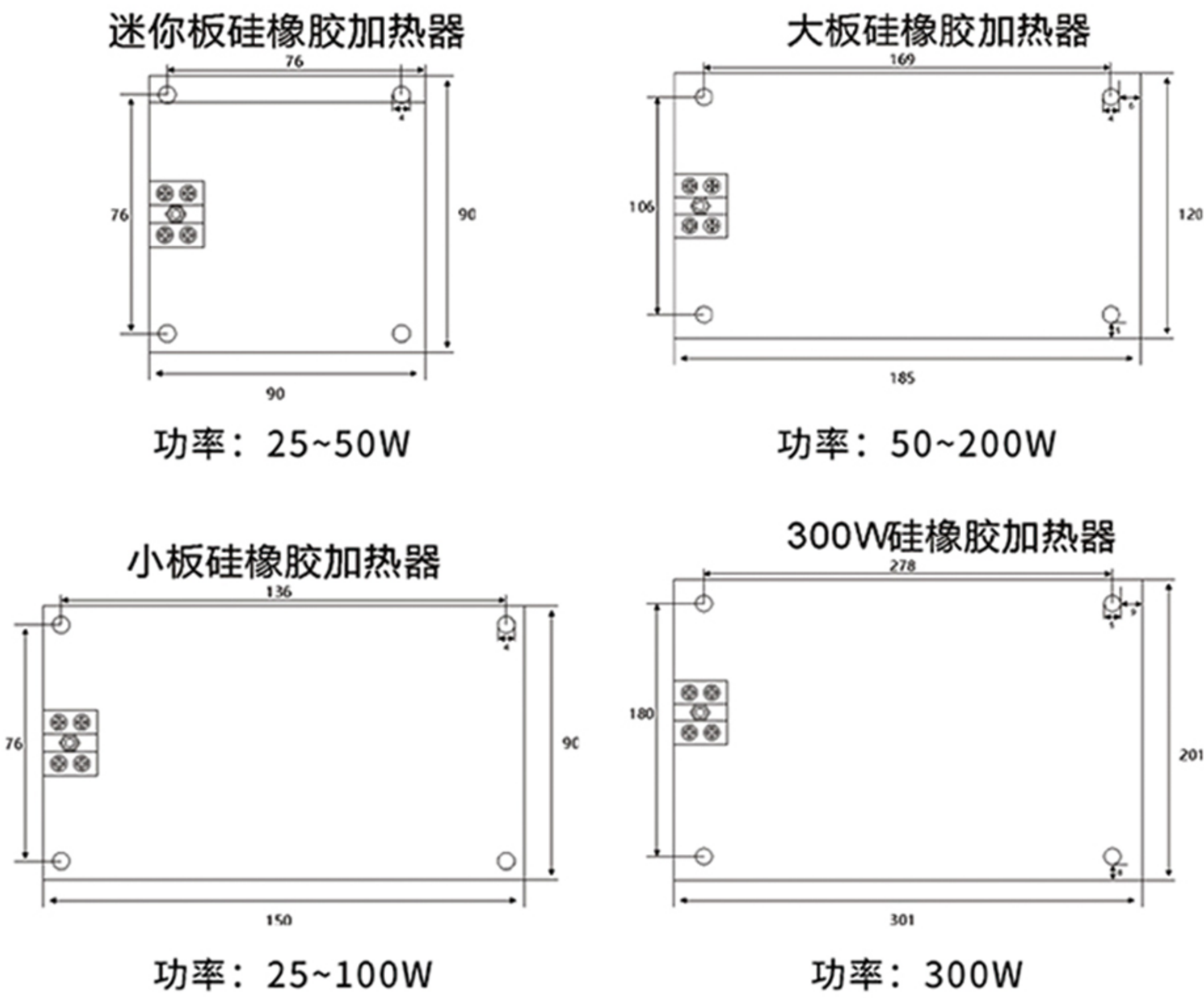
三．技术参数

产品型号：DJR-G	工作电压：AC/DC220V
发热元件：镍铬丝	绝缘电阻：> 50MΩ
防护等级：IP20	安装方式：螺丝安装
耐 温：-60℃~+250℃	耐压强度：AC220V/MIN
大气压力：80~110KPA	持续工作温度：< 200℃
环境湿度：≤93%RH	热传导良好时：≤240℃
瞬时工作温度：< 250℃	粘体式安装时：工作温度 < 150℃

四．使用说明

- 1,使用该类电热器件必须注意，其持续使用工作温度应小于200℃，瞬时不超过250℃。
- 2，硅胶电热器件可工作与受压状态，即用辅助压板使其紧贴受热表面。热传导良好，在工作区温度不超过240℃时，其电流密度可达3W/CM²。
- 3，黏贴式安装工况下，允许工作温度小于150℃。
- 4，若是空中干烧况下，受材料耐温限制，其电力密度应小于1W/CM²；非持续工况，电力密度可达1.41W/CM²。
- 5,工作电压选取以最大功率-高电压，小功率-低电压为原则；特殊需要可以例外。

五．产品尺寸



功率	长	宽	厚	孔距长	孔距宽
25W	90mm	90mm	2.8mm	136	76
50W	150mm	90mm	2.8mm	136	76
75W	150mm	90mm	2.8mm	136	76
100W	185mm	120mm	2.8mm	169	106
150W	185mm	120mm	2.8mm	169	106
200W	185mm	120mm	2.8mm	169	106

六.安装方式

- 1.在平坦和光滑的工件上可以用压敏胶来粘结.
- 2.压敏胶的最大使用温度为:150℃连续,230℃瞬时,功率密度不超过1W/CM²的场合.
- 3.涂复压敏胶的硅橡胶加热器最好在出厂半年内使用,非涂复影响胶水使用性能.
- 4.小型工件可以来工厂预制和硫化,可确保加热板的最大使用寿命.
- 5.加热板可以使用预留安装孔位进行孔安装.

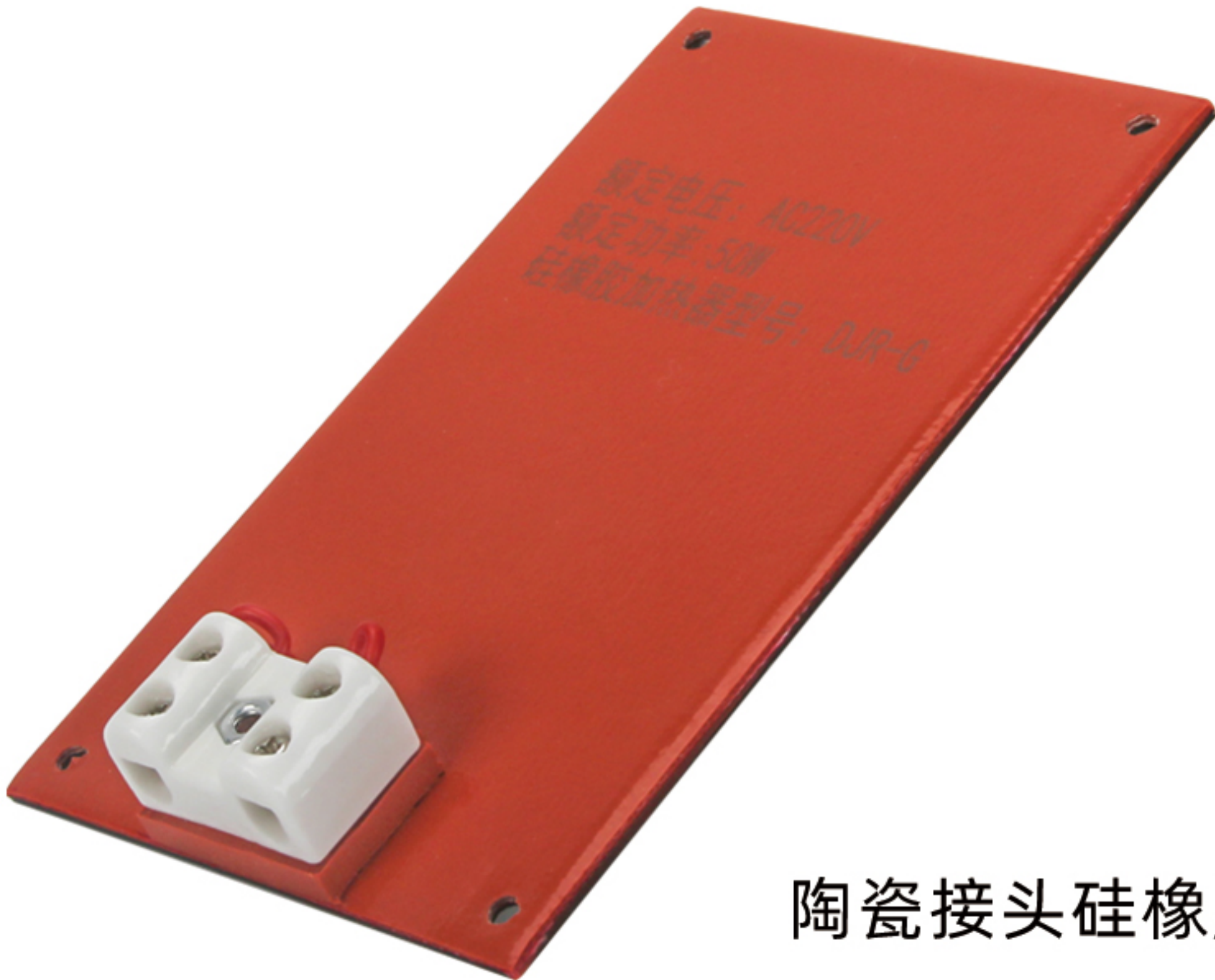
七.售后与维护

本产品通过特殊硫化工艺一次安装即可,后续免维护.
承诺本公司出品的硅橡胶加热器提供一年免费质保服务.

(请妥善保管)



带线硅橡胶加热板



陶瓷接头硅橡胶加热器