

GR6FNA218

非负载开关



产品特点:

- ✧ 体积小, 可以处理射频大功率。
- ✧ 高压端焊接连接, 与线路板具有良好的绝缘。
- ✧ 机械寿命高达 1 亿次, 速度快。
- ✧ 真空介质, 接触电阻低而且稳定。

| 产品参数表 | | |
|------------------------|----------|------------|
| 触点与继电器参数 | 单位 | GR6FNA218 |
| 触点代号 | | A |
| 触点形式 | | SPST-NO |
| 额定电压 | | |
| 触点间 | kV Peak | 5 |
| 触点-线圈间 | kV Peak | 5 |
| 承载电流, 最大值 | | |
| @ DC | Amps | 8 |
| @ 30 Mhz | Amps | 6 |
| 接触电阻 | Ohms | 0.050 |
| 分布电容 | | |
| 断开触点间 | pF | 0.6 |
| 闭合触点与地之间 | pF | 4 |
| 初始绝缘电阻 | GigaOhms | 10 |
| 动作时间* | ms | 3 |
| 释放时间* | ms | 1 |
| 机械寿命 | 次 | 100 百万 |
| 标称重量 | g (oz) | 24 (0.85) |
| 振动, 正弦波(10-2000 Hz 峰值) | G's | 20 |
| 冲击, 1/2 正弦波 11ms (峰值) | G's | 100 |
| 温度范围 | | |
| 工作 | °C | -40 到 +85 |
| 贮存 | °C | -55 到 +125 |

| 线圈参数 | | |
|--------|------|-----------|
| | 单位 | GR6FNA218 |
| 额定电压 | Vdc | 12 |
| 最大工作电压 | Vdc | 15 |
| 最大吸合电压 | Vdc | 8 |
| 最大释放电压 | Vdc | 2 |
| 线圈电阻 | Ohms | 480 |

*动作时间为外接反向过电压二极管抑制时的值, 环境温度 25°C.

更多的信息请看
[高压继电器产品介绍](#)