

## 技术参数:

|       |  |
|-------|--|
| 型号规格  | 6009升压模块   |
| 模块性质  | 非隔离升压 (BOOST)  |
| 整流方式  | 非同步整流  |
| 输入范围  | 3V~32V   |
| 输出范围  | 5V~35V   |
| 输入电流  | 4A (最大), 空载18mA (5V输入, 8V输出, 空载小于18mA。电压越高, 空载电流越大。) |
| 转换效率  | <94% (压差越大, 效率越低)                                    |
| 开关频率  | 400KHz   |
| 输出纹波  | 50mV (电压越高, 电流越大, 纹波越大)                              |
| 负载调整率 | ±0.5%  |
| 电压调整率 | ±0.5%  |
| 工作温度  | -40℃~ +85℃   |
| 外形尺寸  | 43mm * 21mm * 14mm (长*宽*高)                           |
|       |  |