

# 场效应管4N60C\*MOS管YJ4N60C

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 场效应管4N60C*MOS管YJ4N60C          |
| 公司名称 | 深圳市三佛科技有限公司                    |
| 价格   | .68/PCS                        |
| 规格参数 | 品牌:扬晶<br>型号:YJ4N60C<br>4A:600V |
| 公司地址 | 深圳市龙华区民清路50号油松民清大厦701          |
| 联系电话 | 0755-85279055 18902855590      |

## 产品详情

### 产品描述

yj4n60c为n沟道增强型高压功率mos场效应管。该产品广泛适用于ac-dc开关电源，dc-dc电源转换器，高压h桥pmw马达驱动。

### 产品特点

4a,600v，rds ds ds(on)(典型值) 1.97 低电荷、低反向传输电容 开关速度快

### 极限值 (tc=25 )

| 参数名称       | 符号   |
|------------|------|
| 数值         | 单位   |
| 漏极—源极电压    | vds  |
| 600        | v    |
| 漏极电流@tc=25 |      |
| id         | 4    |
| a 栅源电压     | vgs  |
| ± 30       | v    |
| 耗散功率@tc=25 |      |
| pd         | 36   |
| w 结温       | tj   |
| 150        |      |
| 储存温度       | tstg |
| -55 ~ 150  |      |

特性参数值 (tc=25 )

| 参数说明    | 符号        | 最小值                     | 典型值   | 最大值 | 单位 |
|---------|-----------|-------------------------|-------|-----|----|
| 测试条件    |           |                         |       |     |    |
| 漏源反向电压  | bvdss     | vgs=0v, id=250 μ a      | 600   | —   |    |
| 漏源截止电流  | idss      | vds = 600v, vgs= 0v     | 1.0   | μ a |    |
| 栅源截止电流  | igss(f/r) | vgs = ± 30v, vds= 0v    | ± 100 | na  |    |
| 通态电阻    | rds(on)   | vgs=10v, id=1a          | 1.97  | 2.4 |    |
| 栅源极开启电压 | vgs(th)   | vds = vgs, id = 250 μ a | 4.0   | 2.0 |    |
| 导通压降    | vfsd      | is=2a, vgs=0v           | 1.4   | v   |    |

深圳市扬晶微电子有限公司二三极管、主推mos管系列 yj9926 yj4435 yj4953

yj9435 yj3400 yj3401 yj3402 yj3407 yj3409  
 yj3414 yj3415 yj2300 yj2301 yj2301 yj2302  
 yj2303 yj2305 yj2306 yj2307 yj2311  
 yj2312 yj2315 yj2323 2n7002  
 yj1n60c yj2n60c yj4n60c yj5n60c yj7n60c yj8n60c  
 10n60c 12n60c 7n65c

yj全新原装,性能稳定,价格优势,欢迎来电订购!