

# 低内阻加湿器30V8A场效应管 小封装SOT23-3

产品名称	低内阻加湿器30V8A场效应管 小封装SOT23-3
公司名称	东莞市惠海半导体有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:惠海 型号:HC3600M 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道东莞大道东城段19号鼎峰国际广场2栋508室
联系电话	0769-22369816 15322819532

## 产品详情

低内阻加湿器30V8A场效应管 小封装SOT23-3

深圳惠海半导体有限公司【中低压MOS管厂家】，供应中低电压N沟道场效应管NMOS管  
厂家直销，质优价廉 大量现货 量大价优 欢迎选购，低内阻，结电容小，采用沟槽工艺，性能优越，

东莞市惠海半导体有限公司0-150V系列中低压NMOS管场效应管封装制造、研发、生产、销售

型号:HC3600M参数：30V8A，类型：N沟道场效应管，内阻22mR，低结电容445pF，封装：贴片（SOT23-3），低开启电压1.5V，低结电容，低内阻，低结电容,低开启电压，温升低，转换效率高，过电流大，抗冲击能力强

更多型号如下：

型号：HC160N10L N沟道场效应管 100V10A(10N10) TO-252封装，可用于雾化器、车灯电源等

型号：HC080N10L N沟道场效应管 100V17A(17N10)TO-252封装，可用于加湿器、车灯电源等

型号：HC021N10L N沟道场效应管 100V35A (35N10)TO-252封装

型号：HC080N10LS N沟道场效应管 100V15A SOP-8封装

型号：HC15N10 N沟道场效应管  
100V15A(15N10)TO-252封装，可用于加湿器、车灯电源等

型号：HC012N06L N沟道场效应管 60V50A(50N06)  
TO-252封装，汽车灯电源、电机驱动、控制器等

型号：HC012N06LS N沟道场效应管 55V50A SOP-8封装

型号：HC037N06L N沟道场效应管  
60V30A(30N06)TO-252封装，可用于加湿器、雾化器、香薰机、美容仪

型号：HC037N06LS N沟道场效应管 60V30A SOP-8封装

型号：HC080N06L N沟道场效应管 60V15A 15N06 TO-252封装

型号：HC080N06LS N沟道场效应管 60V6A SOT23-3封装

型号：HC080N06LSS N沟道场效应管 60V10A SOP-8封装

型号：HC020N03L N沟道场效应管 30V30A TO-252

型号：HC3600M N沟道场效应管 30V8A SOT23-3封装

型号：HC3400M N沟道场效应管 30V5.8A SOT23-3封装

100V40A (40N10)TO-252封装

型号：HC160N10LS N沟道场效应管 100V5A  
(5N10)SOT23-3封装，可用于加湿器、雾化器、香薰机、美容仪

100V6A (6N10)SOT23-3封装

100V4A (4N10)SOT23-3封装

100V3A (3N10)SOT23-3封装

型号：HC240N15L N沟道  
150V8A (8N15) TO-252封装，可用于加湿器、雾化器、香薰机、美容仪

150V2A (2N15) SOT23-3封装

100V5A 5N10，100V2A 2N10，100V3A 3N10,100V4A 4N10，SOT23-3封装

2301 2300 2302 3400 3401 3402 30V8A MOS管 SOT2303

10N10 15N10 17N10 25N10 30N10 40N10 35N10 2N10 3N10 4N10 5N10 6N10

15N06 20N06 25N06 30N06 35N06 40N06 50N06

30N03

10N15 15N15

3400 3402 3600

场效应晶体管（Field Effect Transistor缩写（FET））简称场效应管。由多数载流子参与导电，也称为单极型晶体管。它属于电压控制型半导体器件。具有输入电阻高（ $10^8\sim 10^9$ ）、噪声小、功耗低、动态范围大、易于集成、没有二次击穿现象、安全工作区域宽等优点，现已成为双极型晶体管和功率晶体管的强大竞争者。

## 使用优势

场效应管是电压控制元件，而晶体管是电流控制元件。在只允许从信号源取较少电流的情况下，应选用场效应管；而在信号电压较低，又允许从信号源取较多电流的条件下，应选用晶体管。

场效应管是利用多数载流子导电，所以称之为单极型器件，而晶体管是既有多数载流子，也利用少数载流子导电，被称之为双极型器件。

有些场效应管的源极和漏极可以互换使用，栅压也可正可负，灵活性比晶体管好。

场效应管能在小电流和低电压的条件下工作，而且它的制造工艺可以方便地把很多场效应管集成在一块硅片上，因此场效应管在大规模集成电路中得到了广泛的应用。