

# MU0G30AG

M 代表公司名称

U 代表封装

0G 代表 60V

1.1 若第一位是数字，则代表单芯，0 代表<100V,1 代表 100-199V, 2 代表 200-299V 以此类推；

1.2 第二位 A 代表<10V,B 代表 10-19V, C 代表 20-29V...以此类推；

例：5A 代表 500V, 6F 代表 650V

2.1 首字母为字母则表示产品为双芯

其中双 N 由 A~F 表示，分别为 0V、100V、200V、300V、400V、500V、600V

双 P 由 G、H、J~M 表示，分别为-0V、-100V、-200V、-300V、-400V、-500V、-600V

N+P 由 P~R 表示，分别为±0V、±100V、±200V、

第二位字母同上：

例：BF=双芯 N 管 150V

HF=双芯 P 管 150V

QA=N+P 100V

30 代表 30A

A 代表版本

G: 空位代表 N 管，P 代表 P 管，G 代表 N 管 SGT 工艺，Q 代表 P 管 SGT 工艺

丝印：



E20X:

首字母代表年份： D:2023

E:2024

F:2025

以此类推，每 10 年重置。

20 代表周数

X 代表代工厂

# 可控硅命名规则

例：MZG2

解析：

M 代表公司名称（MLS）

Z 代表封装（SOT-89）

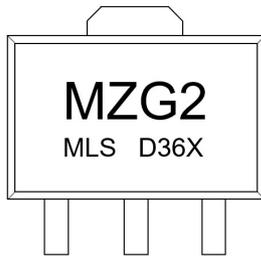
G 代表单向 600V

（G,H,J,K 分别代表单向 600V,800V,1000V,1200V

R,S,T,U 分别代表双向 600V,800V,1000V,1200V）

2 代表 2A 电流

丝印：



D36X:

首字母代表年份： A:2020

B:2021

C:2022

D:2023

E:2024

F:2025

以此类推，每 10 年重置。

36 代表周数

x 代表代工厂

# 命名及丝印解析

## MU0G30AP:

封装码:

A=TO-247  
B=TO-263  
C=PDFN5X6-8L  
D=TO-251  
E=PDFN3X3-8L  
F=TO-220  
L=TOLL  
T=SOT-223  
U=TO-252

最后一位:

留空代表 N 管;  
P 代表 P 管;  
G 代表 N 管 SGT 工艺;  
Q 代表 P 管 SGT 工艺

耐压 0G 部分 (首位数字):

0A=0-9V  
0B=10-19V  
0C=20-29V  
0D=30-39V  
0E=40-49V  
0F=50-59V  
0G=60-69V  
1A=100V  
1F=150V  
2A=200V  
2F=250V  
3A=300V  
3F=350V  
4A=400V  
4F=450V  
5A=500V  
5F=550V  
6A=600V  
6F=650V  
7A=700V  
7F=750V  
8A=800V  
8F=850V  
9A=900V  
9F=950V  
10A=1000V

耐压 0G 部分 (首位字母):

双 N 100V 以内 20V=AC、30V=AD、  
40V=AE、50V=AF、60V=AG...  
双 N 100V=BA  
双 N 150V=BF  
双 N 200V=CA  
双 N 300V=DA  
双 N 400V=EA  
双 N 500V=FA

双 P 100V 以内 20V=GC、30V=GD、  
40V=GE、50V=GF、60V=GG...  
双 P 100V=HA  
双 P 150V=HF  
双 P 200V=JA  
双 P 300V=KA

N+P 双芯

100V 以内 20V=PC、30V=PD、  
40V=PE、50V=PF、60V=PG...  
N+P 100V=QA  
N+P 200V=RA  
N+P 300V=SA