MOS替代型号的查找

Mos管主要参数有：

1：VDS (V)：漏源电压，俗称耐压值。

2：ID (A): 导通电流，mos正常工作通过它的额定电流。

3：RDS(ON) (mΩ max)：导通电阻，mos导通后的等效电阻。

4：封装;

5; P管还是N管

寻找替代的方法：

1：了解客户对这几个参数的要求，通过规格书或者客户口述。规格书很容易查到这几个参数。

2：到官网或者DIGIKEY的分立元件列表中筛选。

3：有些参数是必须符合的，比如VDS (V)，ID (A)，有些参数是接近就可以，RDS(ON) (mΩ max)

至于封装要看客户的要求。

4：so easy？

请在万代的表格中寻找：

sophia：N管 VDS= 60V; ID=4.4A ; SO-8

瀚文： P管 VDS= -60V ; ID = -4.7A ; SO-8

颜： N管 VDS= 600V; ID=25A ; TO-247

付： N管 VDS= 100V; ID=5.8A ; SO-8

文斌： N管 VDS= 100V; ID=10.5A ; TO-252

芳芳： N管 VDS= 60V; ID= 6A ; DFN 2x2B

志强： P管 VDS= -20V; ID= -4.5A ; TSSOP-8