

USB接口TVS管的选型

Fybon

2017-11-29 18:34:50

6358

★ 收藏 2

版权

分类专栏: [linux driver](#)

USB TVS管的作用是防静电，非防浪涌。只需要小功率，结电容要小的TVS管。

结电容太大，超过10pF左右时，在较长USB连接线，或在加USB转接器等工厂、实验室环境下容易出现USB枚举失败问题。

USB2.0 TVS管的结电容最好在1pF左右，

USB3.0TVS管的结电容最好小于1pF。

