

## 知 地线的作用是什么

其它功能 魏海涛 2006-12-05 发表

地线有两个作用：

1. 屏蔽外界电磁干扰，利用金属屏蔽层的反射、吸收及趋肤效应实现防止电磁干扰及电磁辐射的功能
2. 在当电器出现故障时，电源可能击穿（或：破坏）某些元件，使电器的外壳带电。将电器的外壳接地，可以使漏电保护装置动作，从而切断电源；并且，将外壳的电动势导入大地，防止人员因误接触电器外壳而触电。