

深圳电子产品检测，汽车电磁兼容标准

产品名称	深圳电子产品检测，汽车电磁兼容标准
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

深圳电子产品检测，汽车电磁兼容标准

提高电磁兼容性的措施

使用完善的屏蔽体可防止外部辐射进入本系统，也可防止本系统的干扰能量向外辐射。屏蔽体应保持完整性，对必不可少的门、缝、通风孔和电缆孔等须妥善处理，屏蔽体要有可靠的接地。

设计合理的接地系统，小信号、大信号和产生干扰的电路尽量分开接地，接地电阻尽可能小。

使用合适的滤波技术，滤波器的通带经过合理选择，尽量减小漏电损耗。

使用限幅技术，限幅电平应高于工作电平，并且应双向限幅。

正确选用连接电缆和布线方式，必要时可用光缆代替长电缆。

采用平衡差动电路、整形电路、积分电路和选通电路等技术，

系统频率分配要恰当。当一个系统中有多多个主频信号工作时，尽量使各信号频率避开，甚至避开对方的谐振频率。

共用走廊的各种设备，在条件许可时，应保持较大的隔距，以减轻相互之间的影响。
