

# 大岭山pcb屏蔽罩 pcb屏蔽罩工厂 宏德五金

产品名称	大岭山pcb屏蔽罩 pcb屏蔽罩工厂 宏德五金
公司名称	东莞市宏德五金制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市清溪镇三中村中三路西二街15号
联系电话	13826905212 13826905212

## 产品详情

磁屏蔽材料罩的功效是屏蔽掉外部无线电波对内部电源电路的危害和内部造成的无线电波向外辐射源。在电子产品中，以便避免外部磁场的影响，经常在示波管、显象管中离子束聚焦点一部分的外界再加铁磁性材料做成一个外罩，把必须防影响的构件罩在里面，使它和外部磁场防护，还可以把辐射源影响的构件罩起来，使它不可以影响其他构件，这一外罩称之为磁屏蔽材料罩。

洋白铜的特点是屏蔽效果稍差，较软，pcb屏蔽罩厂家，价格比不锈钢贵，易上锡；不锈钢的屏蔽效果好，强度，pcb屏蔽罩工厂，价格适中；但上锡困难（在没做表面处理时几乎不能上锡，镀镍后有改善，但还是不利于贴片）；马口铁屏蔽效果差，但上锡好，价格便宜。

屏蔽罩可以分为固定式和可拆卸式。

### 单件式屏蔽罩

固定式一般也叫单件式，直接SMT贴在PCB上，大岭山pcb屏蔽罩，英文一般称 Shielding Frame。

设计注意事项：1，单件式屏蔽罩因为是直接SMT贴在PCB上，建议材料选择洋白铜 Cu-7521（R-1/2H or R-OH），焊接性能好。2，屏蔽罩注意开孔。3，屏蔽罩的高度建议是0.25mm+内部器件大高度。

磁屏蔽材料罩的基本原理：1、当无线电波抵达磁屏蔽材料罩表层时，因为气体与金属材料的交界层上特性阻抗的不持续，对入射波造成的反射面。这类反射面不规定防辐射材料务必有一定的薄厚，只规定交界层上的不持续；2、未被表层反射面掉而进到磁屏蔽材料罩的动能，在身体往前散播的全过程中，pcb屏蔽罩厂，被防辐射材料所衰减系数。也就是说白了的消化吸收；3、在磁屏蔽材料罩内并未衰减系数掉的剩下动能，传入原材料的另一表层时，碰到金属材料 - 气体特性阻抗不持续的交界层，会产生再度反射面，并再次回到屏蔽掉身体。这类反射面在2个金属材料的交界层上很有可能有多次的反射面。总而言之，磁屏蔽材料罩对电磁感应的衰减系数主要是根据无线电波的反射面和无线电波的消化吸收。大岭山

pcb屏蔽罩-pcb屏蔽罩工厂-宏德五金(推荐商家)由东莞市宏德五金制品有限公司提供。东莞市宏德五金制品有限公司是一家从事“ 电池扣,五金电池扣,体温计不锈钢帽,伞钉,拉伸件,保险丝铜帽 ”的公司。自成立以来，我们坚持以“ 诚信为本，稳健经营 ”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“ 宏德 ”品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务至上，用户至上 ”的原则，使宏德五金在五金配件中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！