鑫鸿基电路
XINHONGJI

深圳鑫鸿基电子有限公司
深圳鑫鸿图科技有限公司

www.3a5.com.

鑫鸿基电路
XINHONGJI

– T echnic 创新

– B reakthrough 突破

– P rofessional 专业

– I ntegrity 诚信

– H armony 和谐

鑫鸿基电路
XINHONGJI

鑫鸿基电子

鑫鸿基电路
XINHONGJI

公司简介

深圳市鑫鸿基电子有限公司座落于深圳市宝安区沙井镇107国道边，属下线路板厂鑫鸿图科技在松岗碧头第二工业区内，临近深圳国际机场和深圳福永码头，水、陆、空交通十分方便。

线路板厂是深圳鑫鸿基电子有限公司独资下属工厂，工厂从开料、钻孔、沉铜、电镀、图形转移、测试、成型等拥有一条龙精密生产设备，主要生产精密的单面线路板、双面线路板、多层线路板、高阻值碳膜线路板、高频阻抗板、薄板，产品涉及数字电视机顶盒PCB、解码板、LED灯板PCB、汽车电路板、微型马达HPCB等。

公司设有产品研发工程部，拥有自己公司知识产权产品，可以代客设计抄板、出板、SMT焊接、元件配套一条龙服务。

总公司营业执照编号：440306103445833，分公司营业执照编号：440306103615180 。公司秉承“创新、突破、专业、诚信、和谐”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供优质的服务。欢迎您到我们工厂参观指导！

鑫鸿基电路
XINHONGJI

品质方针

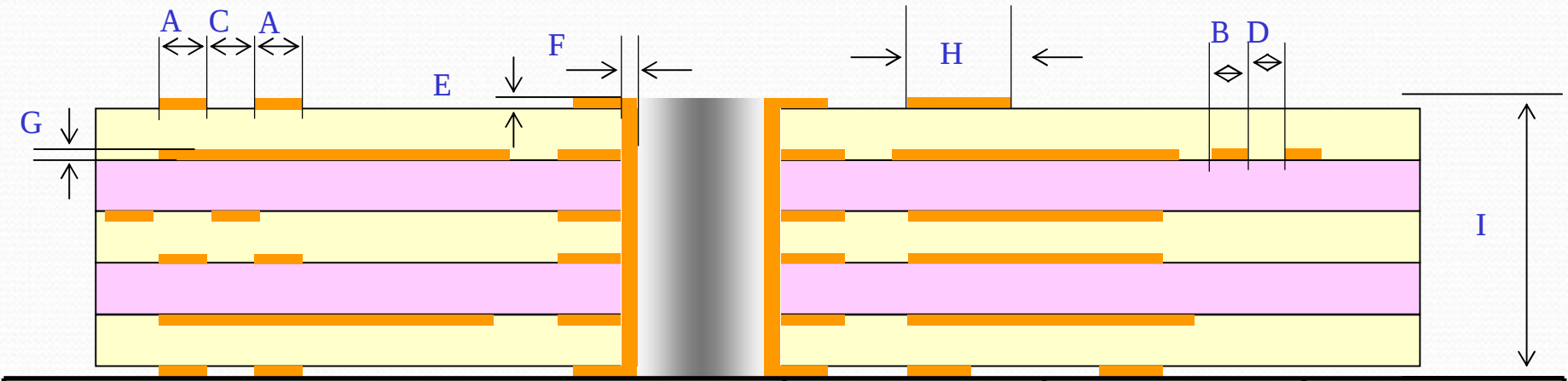
- 重视控制成本，实践优越品质
- 坚持持续改进，满足客户要求

鑫鸿基电路
XINHONGJI

制程能力(1/3)

项目	能力描述
层数	1-4 layers
成品板厚	0.10mm – 2.0mm
板材	FR-4, CEM-1, GF, 环氧板
最大生产板尺寸	24″ × 20″ (610mm × 508mm)
最小完成孔径	0.3mm
最小线宽/线隙	4/4mil (0.15/0.15mm)
表面处理	喷锡/纯锡，沉金，沉银，沉锡，OSP，电金，金手指，蓝胶，碳油
成型	啤板，锣板，V-CUT
V-CUT角度	20°、25°、30°、45°
斜边角度	20°、25°、30°、45°
深徑比	8:1

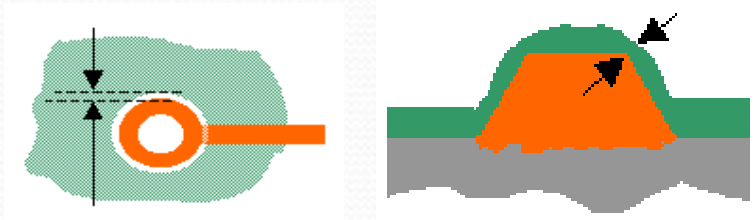
制程能力(2/3)



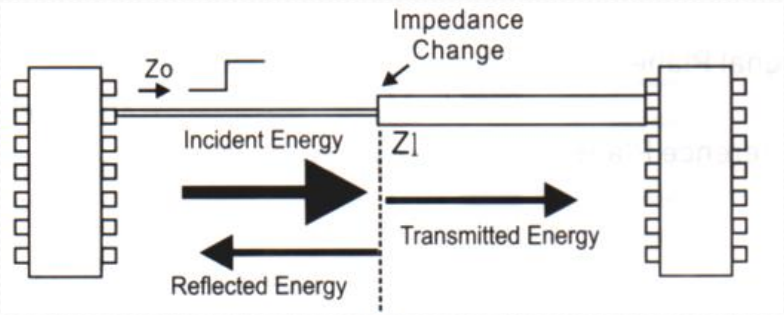
项目			Min.	Max.	Unit
线宽	外层	A	0.100	—	mm
	内层	B	0.076	—	mm
线距	外层	C	0.100	—	mm
	内层	D	0.076	—	mm
铜厚	面铜	E	15	105	μm
	孔铜	F	5	35	μm
	内层	G	15	70	μm
BGA 焊盘大小		H	0.33	—	mm
板厚		I	0.10	2.0	mm

制程能力(3/3)

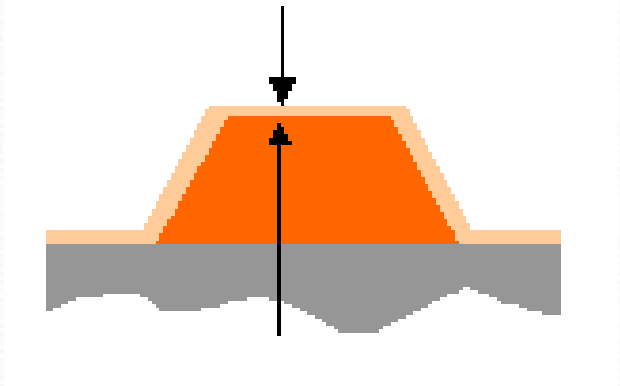
绿油隔离
Min.0.05 mm
绿油厚度
Min.10 um



阻抗控制
特性阻抗：50～60 Ω 公差：± 10% 差动阻抗(Differential Impedance)：90～120 Ω 公差：± 10%



表面处理(Surface treatment)	厚度(thickness)
1.喷锡/纯锡(HASL / lead-free)	>= 5μm
2.防氧化OSP	0.15 μm ～0.30 μm
3.沉锡Immersion Tin	0.75 μm ～1.00 μm
4.沉金Immersion Gold	Au:0.025～0.127 μm Ni: 2.54～ 5.08 μm
5.沉银Immersion Silver	0.20 μm ～ 0.30 μm



鑫鸿基电路
XINHONGJI

主要生产设备清单

流程	设备名称	数量
开料	开料机	1 set
钻孔	钻机	1 set
沉铜	磨板线	1 set
	除胶渣线	1 set
	沉铜线	1 set
全板电	电镀线	1 set
图形转移	磨板机	1 set
	压膜机	1 set
	曝光机(5k)	1 set
	显影机	1 set
图形电镀	图形电镀线	1 set
蚀刻	蚀刻线	1 set
	退锡线	1 set

流程	设备名称	数量
阻焊	手动印刷机	3 set
	显影机	1 set
成型	啤机	7 set
	锣机	3 set
	V-CUT机	5 set
电测	专用型	2 set
	飞针测试机	1 set

鑫鸿基电路
XINHONGJI

流程与设备(1/8)

钻孔

电镀

鑫鸿基电路
XINHONGJI

流程与设备(2/8)

图形转移

沉铜

鑫鸿基电路
XINHONGJI

流程与设备(3/8)

对 位

曝 光

鑫鸿基电路
XINHONGJI

流程与设备(4/8)

阻 焊

文 字

鑫鸿基电路
XINHONGJI

流程与设备(5/8)

蚀刻

显影机

鑫鸿基电路
XINHONGJI

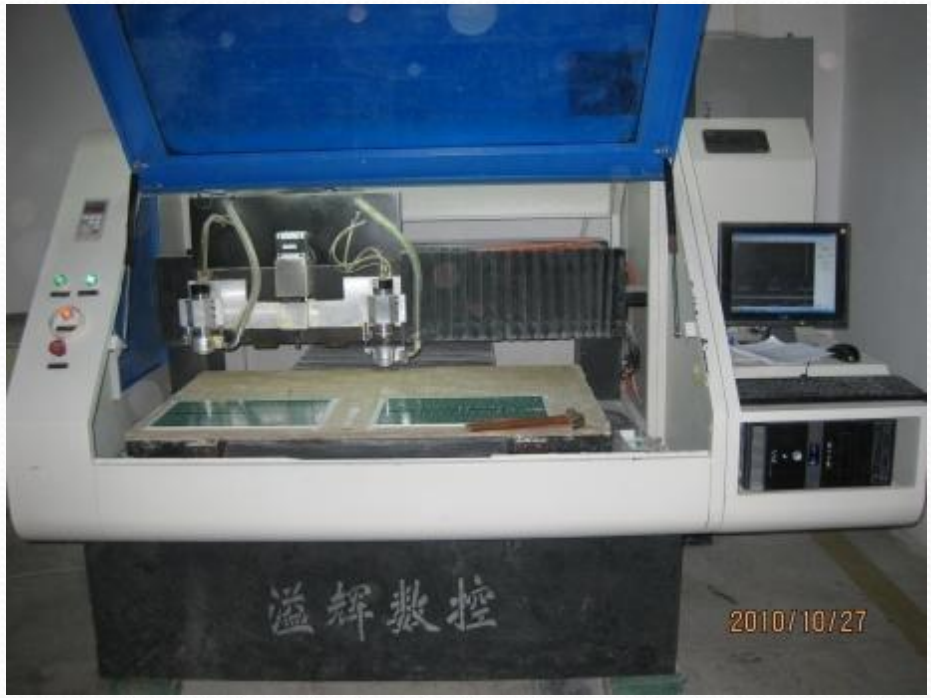
流程与设备(6 / 8)

冲压机

V-CUT

鑫鸿基电路
XINHONGJI

流程与设备(7/8)



锣　板

电 测 机

鑫鸿基电路
XINHONGJI

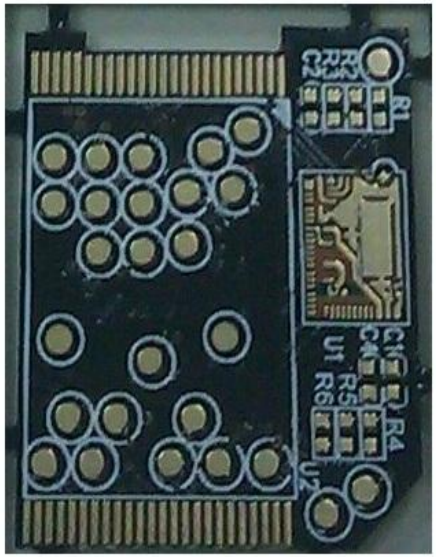
流程与设备(8/8)

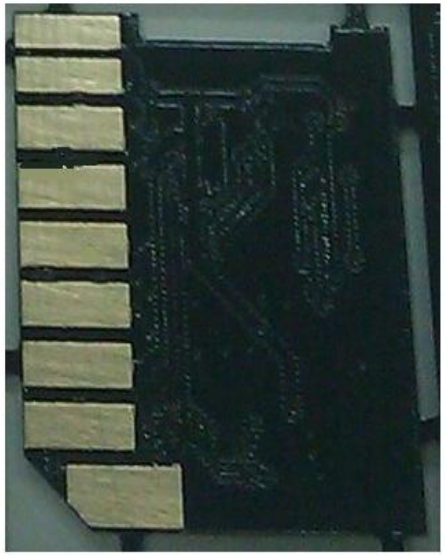
飞　测

终　检

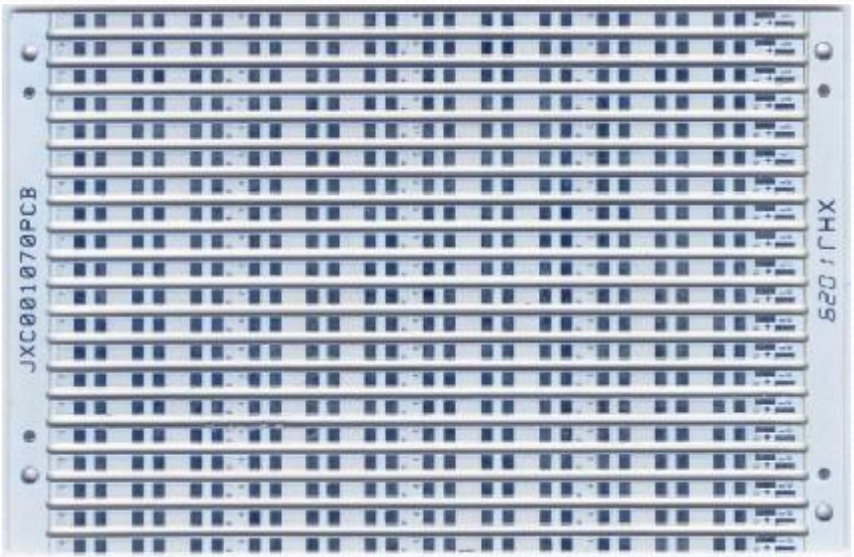
鑫鸿基电路
XINHONGJI

主要产品(1/6)





SD卡PCB 沉金 厚度 0.15mm- 0.25mm

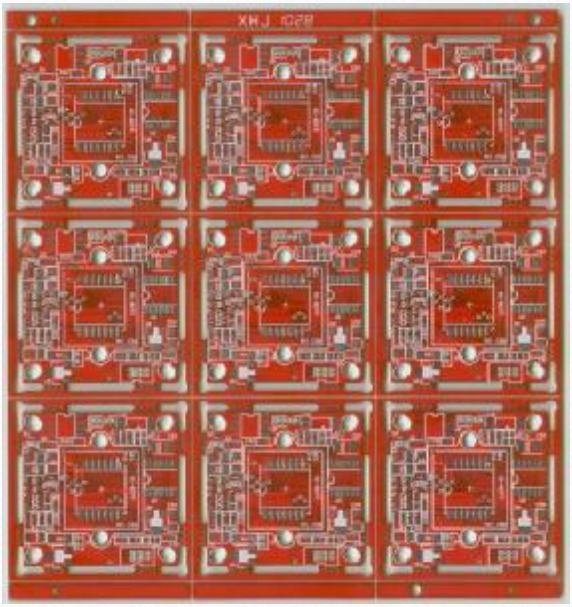


LED灯板（LED牙签板PCB）

鑫鸿基电路
XINHONGJI

主要产品(2/6)

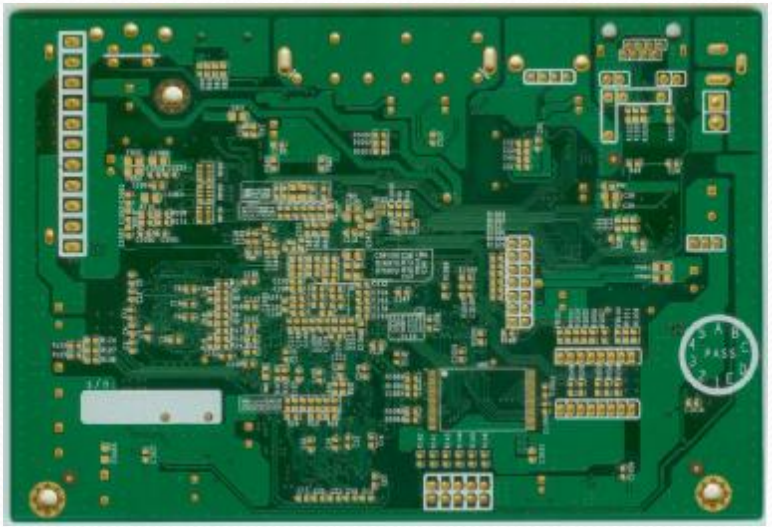
摄像头红外线LED双面线路板



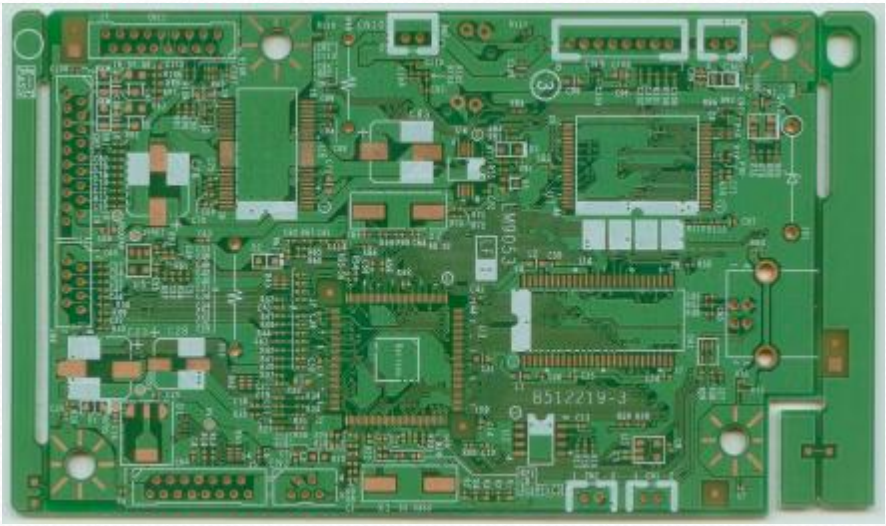
四层摄像头PCB

鑫鸿基电路
XINHONGJI

主要产品(3/6)



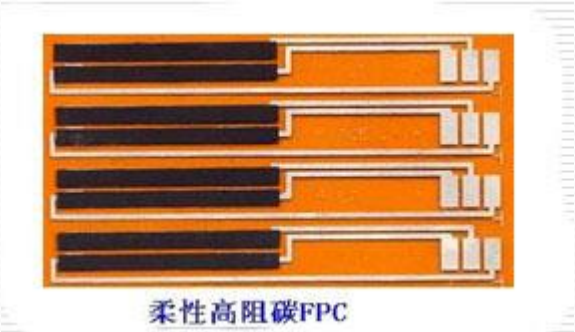
4层广电数字电视阻抗PCB



6层高频阻抗板

鑫鸿基电路
XINHONGJI

主要产品(4/6)



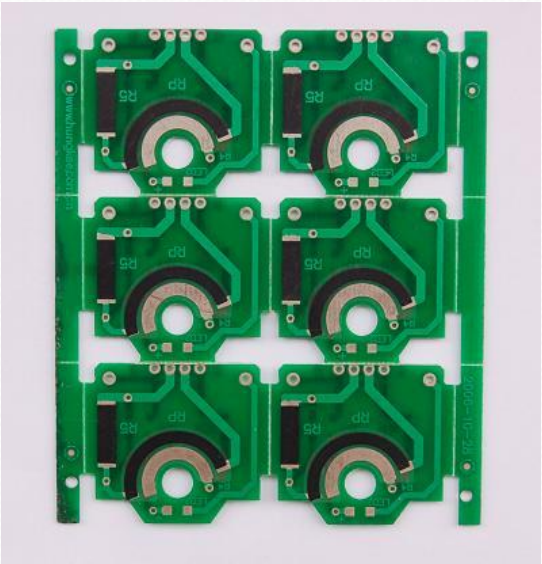
线性位移传感器

节气门角度传感器线路板

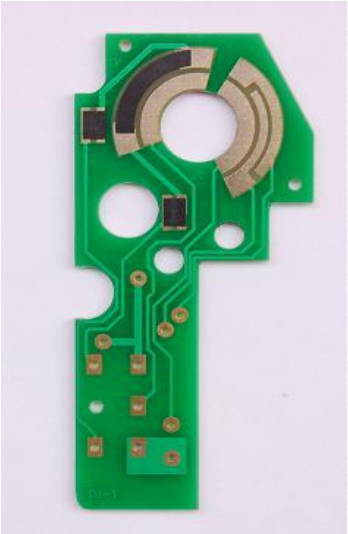
汽车节气门角度传感器电路板

鑫鸿基电路
XINHONGJI

主要产品(5/6)



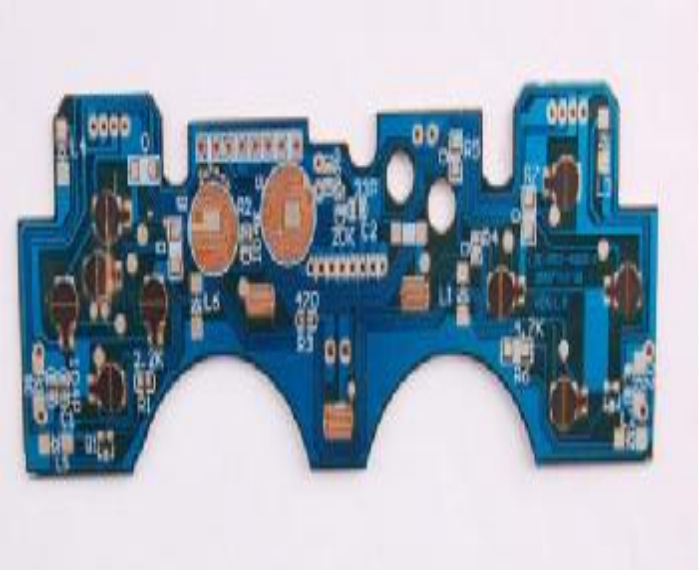
角度传感器电位器碳膜PCB



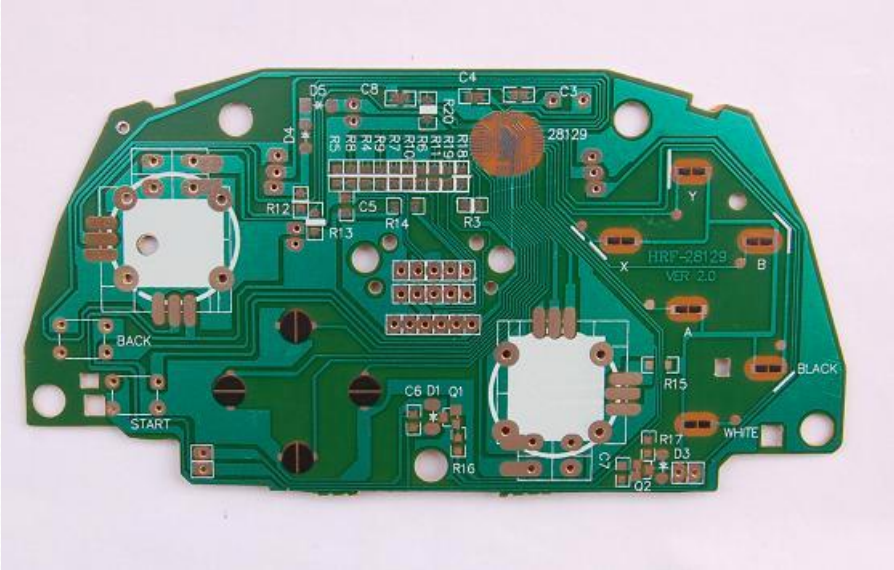
角度传感器PCB

鑫鸿基电路
XINHONGJI

主要产品(6 / 6)



高阻值碳膜单面PCB



单面精密邦定位板

鑫鸿基电路
XINHONGJI

我们志在
建立双赢的合作伙伴关系

深圳市鑫鸿基电子有限公司欢迎您
"客户第一、利润共享"是我公司的经营目标.相信我公司过硬的质量、公正的价格及满意的服务,一定是贵公司一个良好的选择,真诚的希望并期待能与贵公司有一个合作的机会!

鑫鸿基电路
XINHONGJI

谢谢您的浏览!

如有任何问题或需要，请联系我们：

我们愿真诚的为您服务。

部门	E-Mail
市场部	13922858045　韦先生
工程部	szhk@vip.163.com
品质部	zhuojinli@hungkee.com.cn