

**● BLAUPUNKT**

## User Manual

使用说明书

咖啡机



产品请以包装内实物为准

*Enjoy it.*

*Enjoy it.*

制造商：广东蓝宝智能科技有限公司

Manufacturer: Guangdong Lanbao Intelligent Technology Co., Ltd.

服务热线：4009310636

Service Hotline: 4009310636

地址：中山市南头镇尚义路8号首层之三

Address: Unit 3, 1/F No. 8 Shangyi Road, Nantou Town, Zhongshan City

www.blaupunkt.com

咖啡机

**COFFEE MACHINE**

BP-KF04

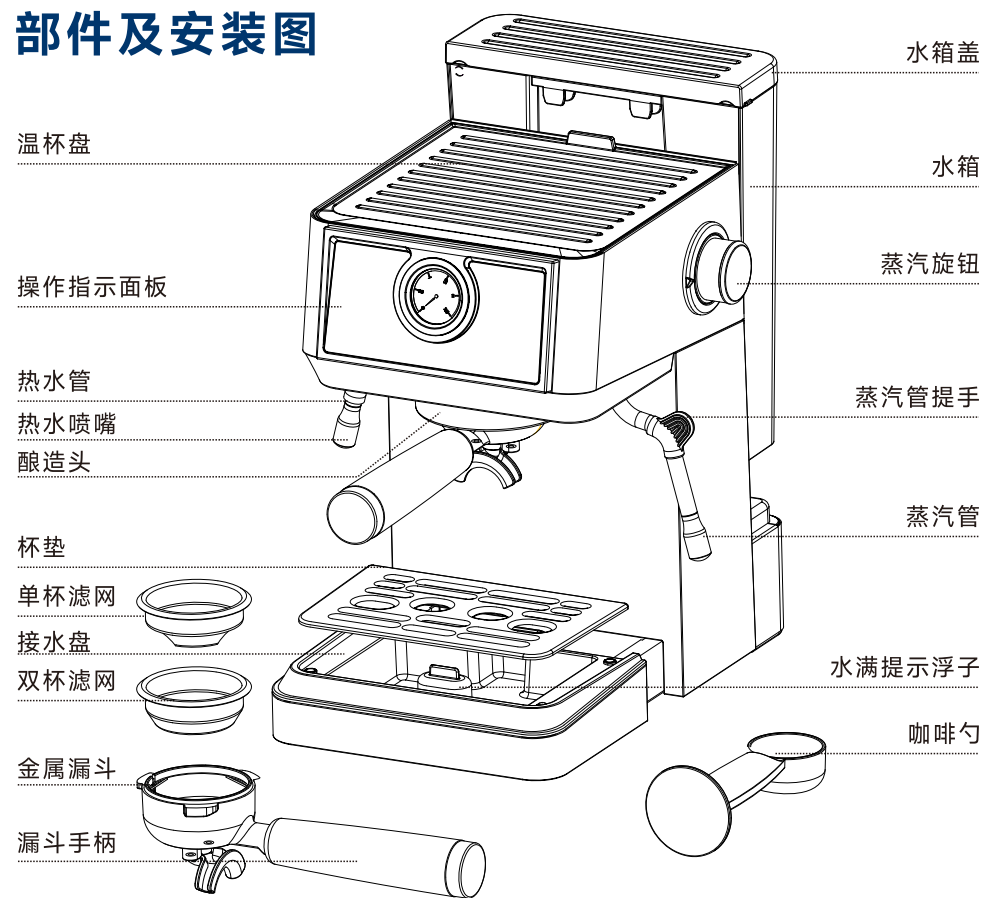
# 目录

产品特点	01
部件及安装图	01
产品参数	01
操作面板示意图	02
单杯/双杯滤网与金属漏斗装配示意图	02
注意事项	03
第一次使用/冷机状态使用准备	03
开始煮咖啡/热机状态下	04
蒸汽打奶泡功能	04
高温提醒功能	05
降温功能	05
热水功能	05
出咖啡时间设置功能	05
恢复出厂设置	05
自动断电功能	05
咖啡温度选择功能	06
除垢功能	06
清洁和维护	06
故障排除	07
环保清单	08
电气原理图	09
食品接触材料表	10
保修卡	11

# 产品特点

- 1.外壳采用不锈钢基材后喷油+电镀为元素相互搭配的经典时尚外形。
- 2.分离式水箱、可拆卸式接水盘。
- 3.可调节蒸汽、便于发泡牛奶，可制作各类花式咖啡。
- 4.可制作意式咖啡和美式咖啡。
- 5.牛角漏斗配直径58mm专业不锈钢滤网。
- 6.具有温杯功能，专业级热水出口。
- 7.电子控温。
- 8.自动泄压，无需担心爆粉。

# 部件及安装图



## 产品参数

产品名称:咖啡机

额定功率:1250W

产品型号:BP-KF04

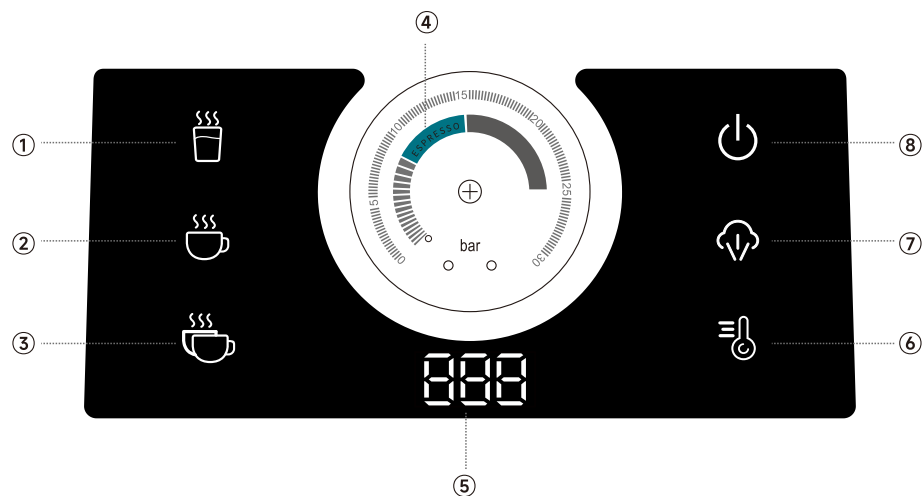
产品尺寸:292x224x332 (mm)

额定电压:220V~

执行标准:GB4706.1-2005、GB4706.19-2008

额定频率:50Hz

## 操作面板示意图



1.热水、美式咖啡键

3.大杯咖啡键

5. LED显示屏

7.蒸汽按键

2.小杯咖啡键

4.压力表



6.温度设置键

8.电源按键

## 注意事项

- 1.使用前检查插座的电压对应咖啡机铭牌参数。
- 2.本机带有接地保护,请确保必须有接地插座。
- 3.为防止火灾触电,请勿将电源线、插头放入水或其它任何液体;切勿损坏、过分弯曲、拉伸电源线,不可在电源线上放重物压住。
- 4.清洗或不使用的时候,请先拔掉插头,器具冷却后方可清洗配件。
- 5.不要在高温、高磁场、潮湿的环境使用设备,不要把咖啡机放在灼热的表面,火源边或其它电器上,例如冰箱。
- 6.如电源线损坏,为避免危险,必须由制造商或指定维修部或类似部门的专业人员更换。
- 7.请使用原厂配件。
- 8.本机仅作煮咖啡用,请勿作其它用途,并放置于干燥的环境。
- 9.将咖啡机放置在平坦的表面上或桌子上,电源线切勿挂在桌子或柜台的边缘。
- 10.确保电源线不接触热表面的器具。
- 11.咖啡机操作时,表面带热部件不要用手直接触摸。
- 12.定期清洁维护咖啡机部件,以保证咖啡的品质和延长咖啡机的使用寿命。
- 13.当咖啡机在工作时,不要随意移动或关闭电源。
- 14.禁止在无水状态下操作。
- 15.为确保安全,请仔细阅读说明书使用详情,掌握正确的使用方法。
- 16.不要将咖啡机或电源线放在水或其它液体里清洗。
- 17.不要在室外使用。
- 18.第一次使用前,请先用清水煮两次去除异味。
- 19.仅限家庭使用,切勿用于其它用途。
- 20.请保存这些说明书小册子,以便将来参考。

## 第一次使用/冷机状态使用准备

- 1.将水倒进水箱,水位不应超过水箱中的“最高”标记。
- 2.将漏斗手柄偏向“”端,由下向上插入到机器里并逆时针旋入到机器的相应位置,漏斗手柄对正“”标志。
- 3.插上电源,按下“电源按键”,此时电源指示灯和温度设置指示灯亮,热水、小杯、大杯和蒸汽白灯闪烁,显示屏方形转圈,机器开始预热,直到所有按键灯常亮,“显示屏”显示“000”,预热完成,需用时约30秒。
- 4.蒸汽管”下方放置一个水杯,逆时针旋开“蒸汽旋钮”,机器开始泵水,出水100ml左右,顺时针关闭“蒸汽旋钮”。  
(注:非首次使用机器可跳过此步骤,此步骤是防止新机抽不上水)
- 5.按一下“大杯咖啡键”,大杯灯亮,机器抽水让流出的热水清洗咖啡滤网或咖啡杯,到设定的量后会自动停止。此过程“显示屏”计时显示,记录此次工作时长。  
注:如果开机发现“蒸汽灯”在闪亮,其他灯不亮,则需要把蒸汽旋钮旋至OFF位置。

## 开始煮咖啡/热机状态下

6. 机器预热好后,将磨好的咖啡粉(咖啡粉需用意式咖啡专用粉,不能太粗也不能太细)装入“金属滤网”内然后用“咖啡勺”压粉端压紧;同时将漏斗边缘的咖啡粉用毛刷或布擦干净。咖啡量:单杯约12克,双杯约18克。
7. 插入“漏斗”并按指示标志锁紧,然后将咖啡杯放置于“漏斗”下方。
8. 按“大杯咖啡按键”(煮小杯按小杯咖啡键),对应指示灯亮,咖啡开始流出大杯量的咖啡,机器会自动停止出咖啡。
9. 美式咖啡:边续按两次“热水、美式咖啡键”,对应绿色指示灯亮,启动美式煮咖啡功能,先抽水3秒预泡咖啡,然后分别出热水和咖啡,混合成美式咖啡,煮好后自动停止。
10. 同时调整咖啡杯的位置,让咖啡液顺着杯壁流入杯中。
11. 等待一会儿让咖啡滴完,咖啡完成。

注:

- A. 做美式咖啡时,要把机器左侧的“热水管”转到咖啡杯里,防止热水流到杯外。
- B. 为达到最佳咖啡温度,每次冷机使用时,当机器预热好后,装上漏斗先煮2次大杯份量的清水(不放咖啡粉),确保机器、滤网和漏斗被充分加热。
- C. 煮咖啡时,压力表指针要处于工作区域才能做出理想的咖啡。

## 蒸汽打奶泡功能

1. 按“蒸汽按键”,按键灯闪烁,直至指示灯由闪烁变为常亮(热水和美式咖啡灯、小杯、大杯咖啡灯灭),预热完成。
  2. 将冰的全脂牛奶倒入拉花杯中1/3处,将蒸汽管插入牛奶里面(防止把牛奶喷出杯外),然后慢慢按箭头(逆时针)拧开“蒸汽旋钮”,直至有蒸汽开始喷出,蒸汽喷出后,调整喷嘴角度和深浅位置(插入牛奶表面约3MM),(注:蒸汽大小可以按个人的熟练程度进行调节,打奶泡前先把“蒸汽旋钮”旋到最大出蒸汽位置,释放几秒蒸汽管内的水份)。
  3. 当牛奶温度达到65度左右,奶泡开始膨胀时,即可按箭头(顺时针)扭动“蒸汽旋钮”直至无蒸汽出为止,同时关闭“蒸汽按键”。蒸汽最长可打3分钟。  
(奶泡完成后,用湿布清理蒸汽喷嘴表面的牛奶、再喷一下蒸汽,以免牛奶干结后堵住出气孔。注意防烫)。
  4. 最后关闭“电源按键”。
  5. 然后将拉花杯在桌面上振一振、晃一晃,使奶泡充分融合后倒入咖啡杯中。  
(注:A可按个人喜好撒上可可粉/巧克力酱;及各式花式器具配合制作一杯自己心仪的意式花式咖啡)。
- B. 打完蒸汽后如果没有打旋钮转至OFF位置,下次开机时蒸汽灯会一直闪,开不了机。

## 热水功能

1. 按下“电源按键”,此时其他按键灯闪烁,机器开始预热,预热完成后所有灯变为常亮,按一下“热水、美式咖啡灯键”,对应白灯亮,过一会热出口会流出热水。再按一下此键停止出热水,如果不按将工作约45秒自动停止工作。可以用于饮用、清洗或加热杯具。

## 大小杯咖啡量设置功能

机器在开机预热完成的状态,长按“小杯咖啡按键”三秒,白灯闪亮,机器鸣三声,机器开始煮意式小杯咖啡,当杯中达到需要的设定量时,再按一下此键,机器鸣三声,小杯咖啡量记忆功能设置完成。下次出咖啡的量会按照上次设定值。大杯咖啡量设置类似。

## 美式咖啡量设置功能

机器在开机预热完成的状态,长按“热水、美式咖啡键”三秒,绿灯闪亮,机器鸣三声,机器开始出热水,当杯中达到需要的水量时,再按一下此键,响三声,停止出热水,切换至出咖啡,当达到所需咖啡量时,再按一下此键,停止工作,机器鸣三声,美式咖啡记忆功能设置完成。下次出热水的时间会按照上次设定值。

## 恢复出厂设置

机器在开机后,同时长按“小杯咖啡键+大杯咖啡键”三秒,机器鸣三声,所有按键灯闪烁5次,恢复出厂设置(大小杯咖啡量、美式咖啡量、咖啡温度)。

## 自动断电功能

机器在不使用后,15分钟会自动关机。

## 咖啡温度选择功能

按一下“温度设置键”,显示屏会显示温度值“96或93或90”度,再按一下此键,会切换至另一个温度值,每按一次切换一下,选定后5秒会退出,后续将按选定的温度模式煮咖啡。三个温度表示高中低三种温度模式,具体如下:

- 90:低温煮咖啡模式
- 93:中温煮咖啡模式,默认温度
- 96:高温煮咖啡模式

## 除垢功能

### 1. 除垢提醒

当咖啡机煮到一定的杯数时(约400杯)，“电源灯”一直闪亮，提醒除垢，一直到启动除垢完成后才不闪。或者关机10次后还不进行除垢也不再闪亮。

注：除垢提醒发生时，还没进行除垢，不影响机器使用，但“电源灯”会一直闪亮提醒。

### 2. 启动除垢

先将除垢剂(约12g)放入水箱，然后再加水至“最大水位”，蒸汽出口、热水管出口、咖啡出口各放一大杯子准备装水。开机按下“电源按键”，机器开始预热，预热完成后，长按“☺”键5秒，启动除垢功能，此时只有“电源灯”一直闪亮，其他灯不亮。水泵抽水，并把“蒸汽旋钮”打开让水从蒸汽出口流出，期间不要关闭蒸汽旋钮，以便让少量除垢剂从咖啡出口流出，如果水箱水不够再往里加少许，约过7分钟水泵停止工作，响3声，除垢完成，退出除垢功能，“电源灯”常亮。(除垢过程中如水箱快没水了就往水箱加清水)。

除垢完成后，原来把水箱中放有除垢剂的水倒掉，换上干净的清水，用双杯功能抽水清洗机器2次，清洗时时不时关闭蒸汽旋钮，使咖啡出口也得到清洗。

注：启动除垢功能后，按其它按键不起作用，灯不亮，只有按电源键或断电才能取消。

## 缺水报警提示

机器在使用某个功能过程中，水箱内的水不足已完成此功能，水泵空抽几秒后机器检测到水箱没水，所有按键灯同时闪烁。往水箱内加水到最大水位位置，“蒸汽管”下方放置一个水杯，逆时针旋转打开“蒸汽旋钮”，机器开始抽水，当机器解除报警状态出40mL左右的水后，顺时针旋转关闭“蒸汽旋钮”。

## 清洁和维护

1. 切断电源，让咖啡机完全冷却后清洗。

2. 用湿布或清洁海绵擦拭咖啡机的外部及部份配件。

注意：不要用酒精或溶剂清洁剂清洁，不要将机器沉浸在水中清洁。

3. 拧开咖啡漏斗，清理滤网内的咖啡渣，并用清水冲洗干净，同时把“金属漏斗”用干布擦干水，防止氧化。

注意：“金属漏斗”不能放洗碗机清洗，否则会氧化。

## 故障排除

常见故障	检查部件	解决方法
不出水	水箱是否有水	往水箱内加入适当水量
	水箱是否装到位	从新装配水箱
	水箱空水状态下机器放置太久	使用缺水报警和解除功能
不出蒸汽	出蒸汽孔堵塞	用小铁丝通一下出汽小孔
无蒸汽	是否进入蒸汽模式并完成了预热	按蒸汽键保证蒸汽灯常亮
油脂少	咖啡粉太粗	更换细咖啡粉
	咖啡粉是否太少	适量增加咖啡粉
	咖啡粉没有压紧	使用适当的力度压紧咖啡粉
奶泡打不好	是否使用全脂牛奶	使用全脂奶
	奶泡管是否插到奶里太深	奶泡管插到奶里约3毫米
	是否使用冷藏牛奶	牛奶冷藏约5°C
出咖啡慢或出咖啡量少	咖啡粉是否太细	更换正确的咖啡粉
	咖啡粉是否装得太多	单杯约12克，双杯约18克
咖啡温度低	是否用低温模式煮咖啡	调成高温模式煮咖啡
	是否冷机状态下预热好就直接煮咖啡	当机器预热好后，先煮二次双杯份量的清水(不放咖啡粉)，确保机器、滤网和漏斗被充分加热
漏斗溢流咖啡	装咖啡粉后没有清一下滤网口部周边咖啡粉	清洁干净滤网口部咖啡粉
	“酿造头”内的密封圈是否有咖啡渣	用小毛刷清洁干净“酿造头”内的咖啡渣

常见故障	检查部件	解决方法
咖啡温度低	是否用低温模式煮咖啡	调成高温模式煮咖啡
	是否机器没预热好就直接用手动煮咖啡	预热后再煮咖啡
	是否冷机状态下预热好就直接煮咖啡	当机器预热好后,先煮一杯双杯份量的清水(不放咖啡粉),确保机器、滤网和漏斗被充分加热
	咖啡粉是否较粗	用细咖啡粉

## 环保清单

依据《电子电气产品中限用物质的限量要求》GB/T 26572-2011(也称为中国RoHS 2.0),以下部分列出了本产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

部件名称	产品中有害物质的名称及含量					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr6+)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
塑胶件	○	○	○	○	○	○
五金件	○	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
电器件	○	○	○	○	○	○
硅胶件	○	○	○	○	○	○
包装件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规则编制

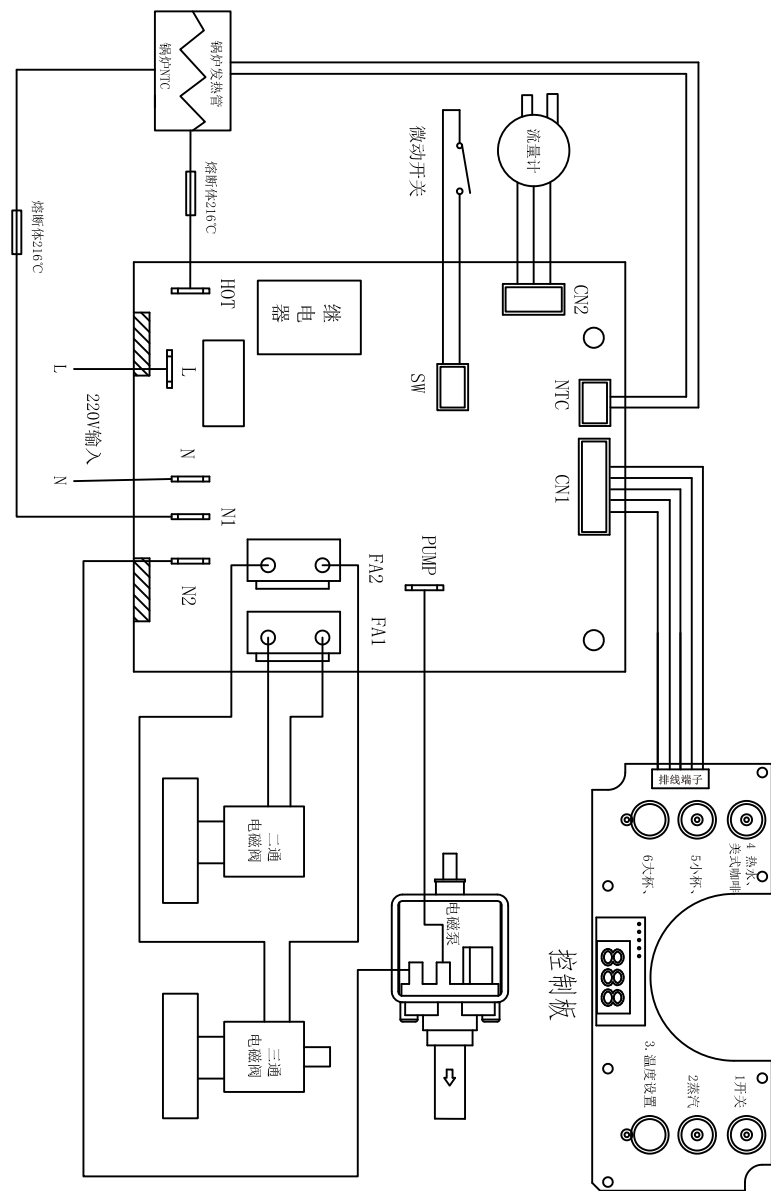
○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572(IEC62321)规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。但是上表中打“×”的部件,其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。



该产品所标环保使用期限是指在按照产品说明正常使用的条件,产品有的有害物质或元素不会泄露或突变的安全年限。

## 电气原理图



## 食品接触材料表

部件名称	材质	执行标准
咖啡勺、咖啡嘴	PP(丙烯的均聚物)	GB 4806.7-2016
水箱(透明原色)	PP	GB 4806.7-2016
单杯滤杯/双杯滤杯/ 过滤片/弹簧/蒸汽护套	不锈钢06Cr19Ni10	GB 4806.9-2016
安全阀(弹簧)	不锈钢06Cr19Ni10	GB 4806.9-2016
安全阀(阀体、阀芯)	PA66+玻纤(乙二酸和乙二胺的 聚合物)	GB 4806.7-2016
安全阀(密封圈)	硅胶(二甲基(硅氧烷与聚硅 氧烷)和二氧化硅的反应产物)	GB 4806.11-2016
安全阀(阀盖)	聚甲醛(POM)	GB 4806.7-2016
水泵(弹簧)	不锈钢06Cr19Ni10	GB 4806.9-2016
水泵(泵芯)	PA66(乙二酸和乙二胺的聚合物)	GB 4806.7-2016
水泵(密封圈)	硅胶(二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷) 和二氧化硅的反应产物)	GB 4806.11-2016
水泵(球)	三元乙丙橡胶	GB 4806.11-2016
硅胶密封圈/硅胶管	硅胶(二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷) 和二氧化硅的反应产物)	GB 4806.11-2016
锅炉/漏斗/蒸汽阀/ 蒸汽管/出水螺钉	合金铝	GB 4806.9-2016
铁氟龙管	四氟乙烯与六氟丙烯共聚物(PTFE)	GB 4806.7-2016

## 保修卡

顾 客	姓 名		保 修 期 限  一 年
	地 址		
	电 话		
	购买日期		
<p>本保修卡各栏目请详细填写</p> <p>1.本产品自购买日一年内在正常使用状况下免费服务。</p> <p>2.超过上项所定期限如需更换零配件,则酌情收取检修费。</p> <p>3.在保修期间,若有下类情形恕不免费修理:</p> <p>a.未能出示保修卡或购买凭证(发票或收据)者。</p> <p>b.超过保修范围的维修</p> <p>C.因拆装或改造而造成的损坏。</p> <p>d.因错误疏忽使用或人为使用不当造成的损坏。</p> <p>e.非一般家庭使用(如长时间使用于环境恶劣的场所)所造成之故障或损害者。</p> <p>f.外观因使用而自然污旧者。</p>		检 验 员	经 销 商 签 章

成品尺寸:210x148.5 (mm)

材质:128g双铜纸

要求:彩印,双面印刷,封面封底反面留白

● Pantone Process Cyan U

C:100 M:0 Y:0 K:0



Pantone 294 U

C:100 M:68 Y:0 K:30