

公牛家装自营旗舰店

京东自营

联系卖家



购物车

153

电工知识课堂

如何轻松辨别线路？
HOW TO EASILY IDENTIFY THE LINE?

如何分清单控、双控？
HOW TO DIVIDE THE LIST CONTROL, DUAL CONTROL?

10A、16A该怎么选？
10A, 16A HOW TO CHOOSE?

不同类型的开关如何安装？
HOW TO INSTALL A DIFFERENT TYPE OF SWITCH?

明装、暗装效果有什么不同
SURFACE MOUNTED, CONCEALED THE EFFECT OF WHAT IS DIFFERENT

断路器如何分辨有无漏电
HOW CAN I TELL WHETHER THE LEAKAGE PROTECTOR HAS A LEAKAGE PROTECTION

如何轻松辨别线路？

BULL ANTI USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STARBULL ANTI USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR
BIPOLAR DRIVE SAFETY PROTECTION DIOOR DRIVE SAFETY PROTUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR

常见标示

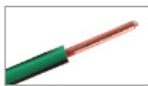
L	N		A	V	IN	OUT
火线	零线	地线	额定电流 (10A.16A)	额定电压 (220V.380V)	弱电进线	弱电出线

线路区分

一般在电线中电源线分为[火线、零线、接地线]



a.在电线中红色/黄色/绿色都可以代表**火线**

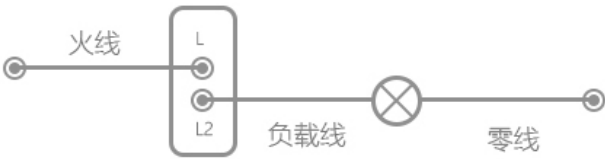


b.蓝色代表**零线**

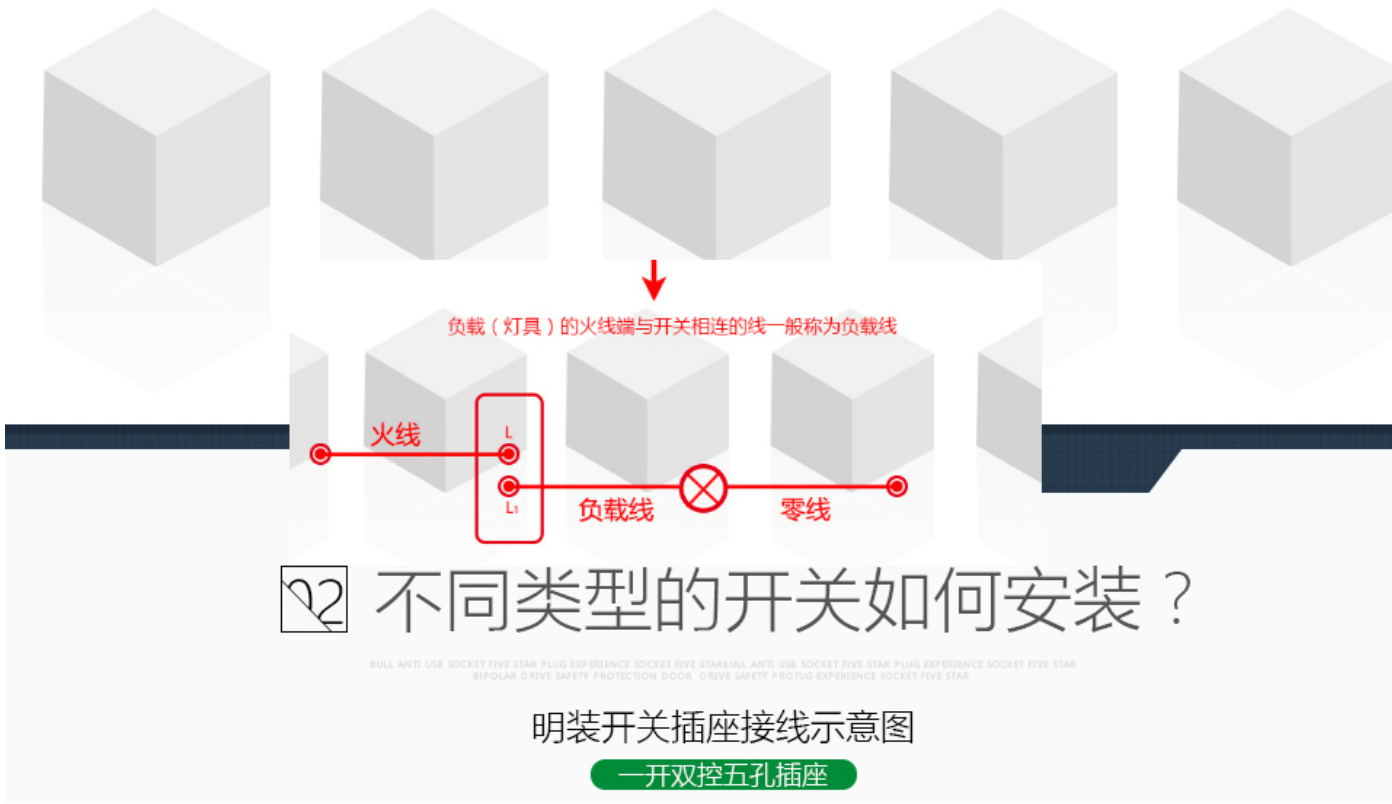


c.黄绿色代表**接地线**


负载（灯具）的火线端与开关相连的线一般称为负载线



购物车
153



负载（灯具）的火线端与开关相连的线一般称为负载线

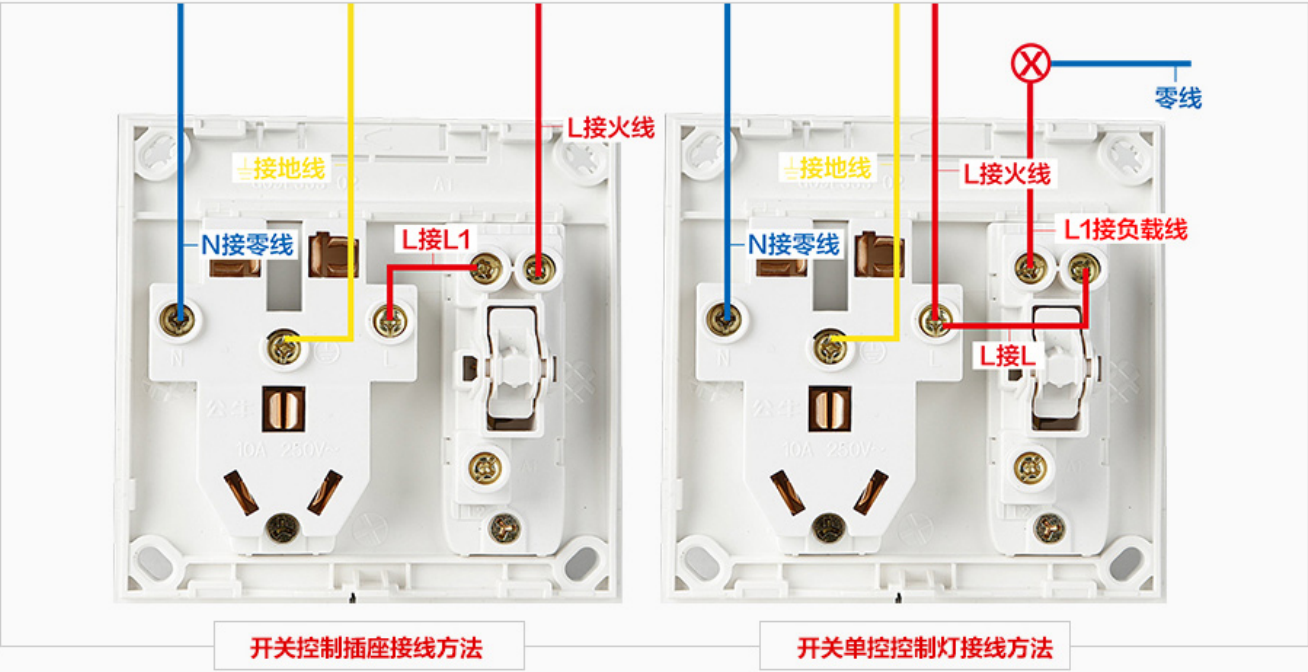


不同开关如何安装？

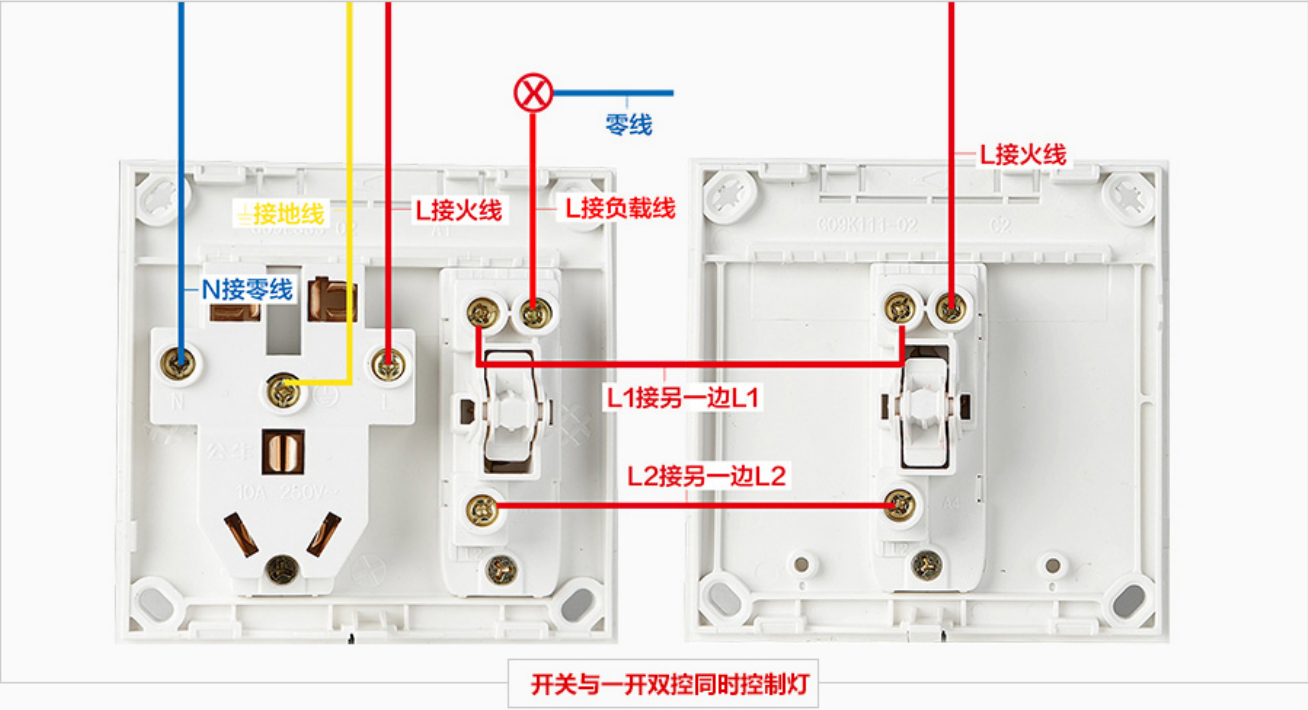
BULL ANTI USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STARS BULL ANTI USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR
BIPOLAR DRIVE SAFETY PROTECTION DOOR DRIVE SAFETY PROTECTION EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR

明装开关插座接线示意图

一开双控五孔插座

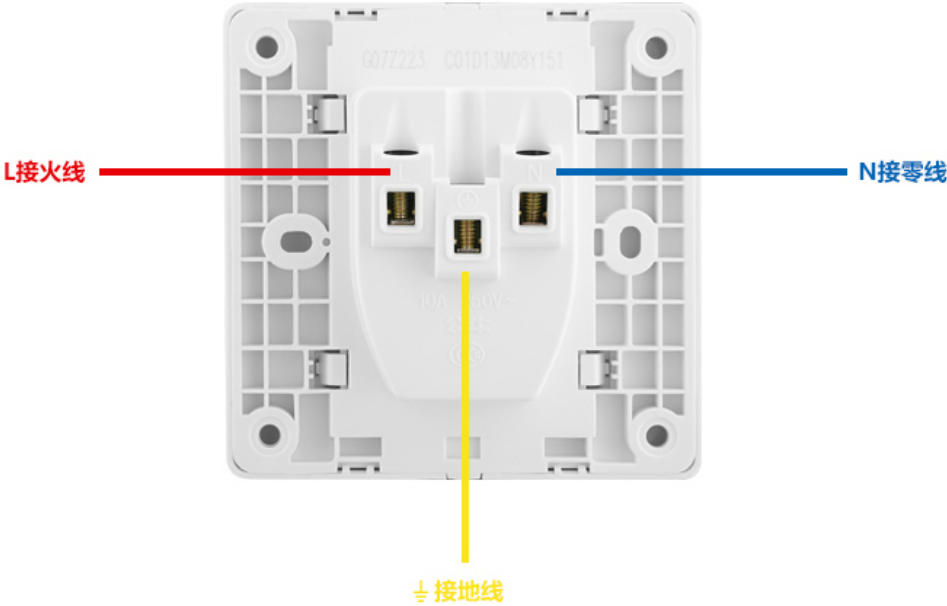


购物车
153



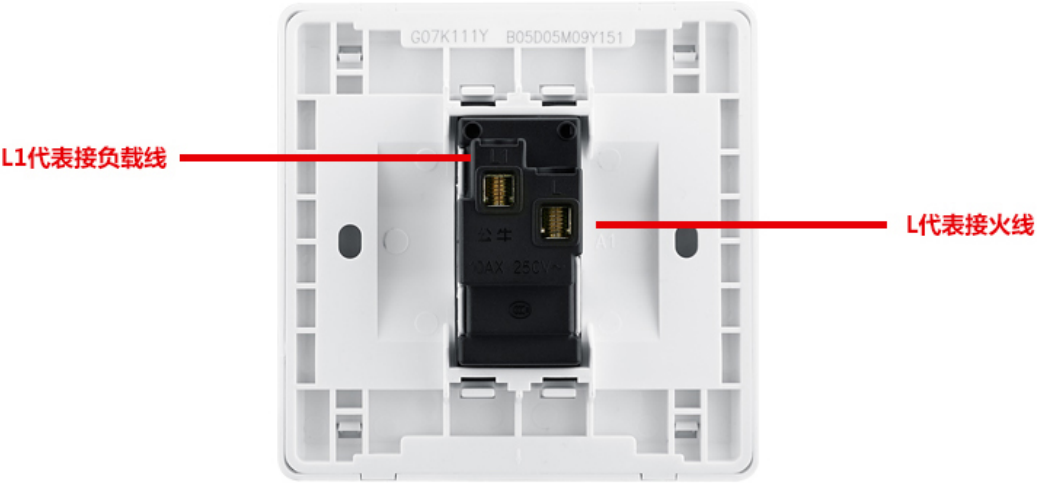
暗装开关插座接线示意图

五孔插座

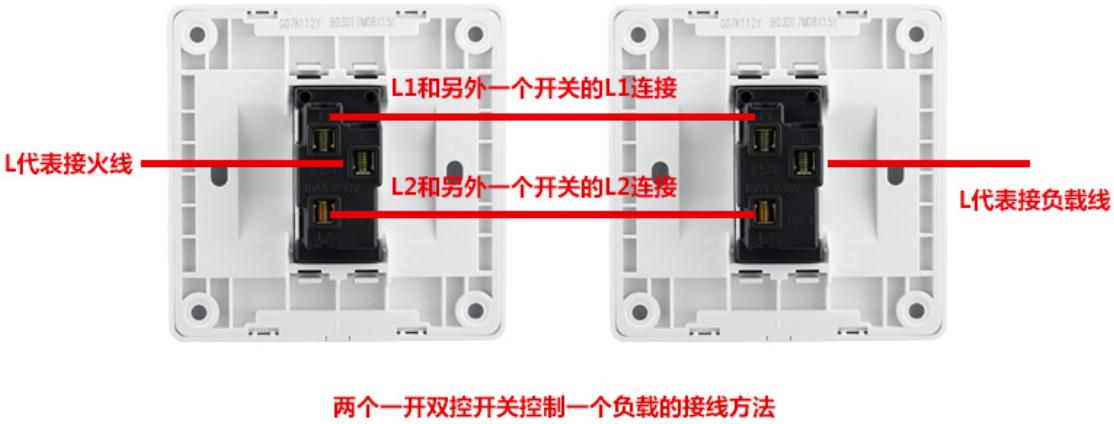


购物车
153

一开一控开关

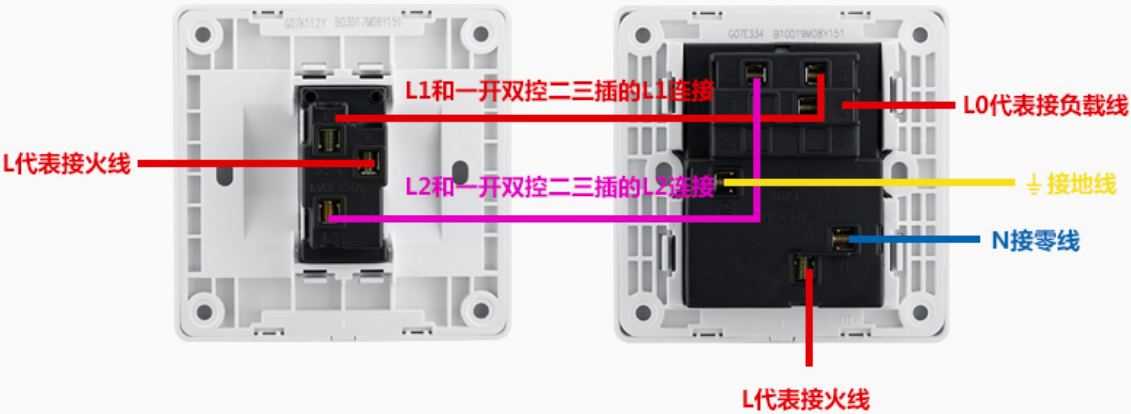


一开双控开关



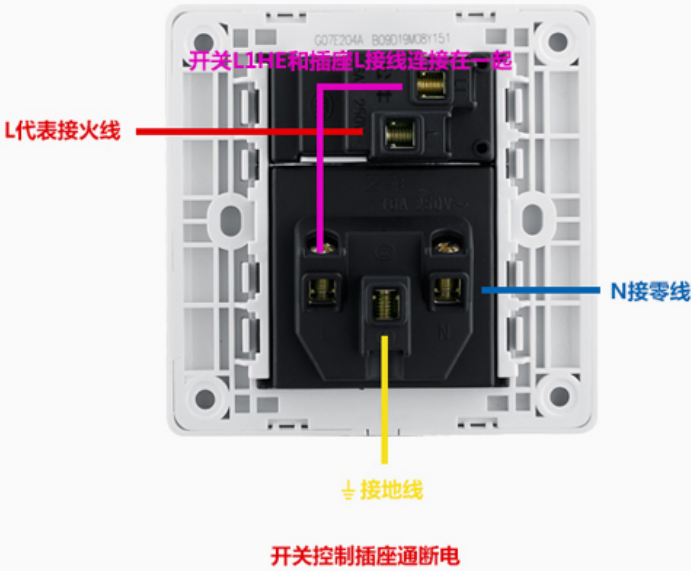
特殊接线示意图

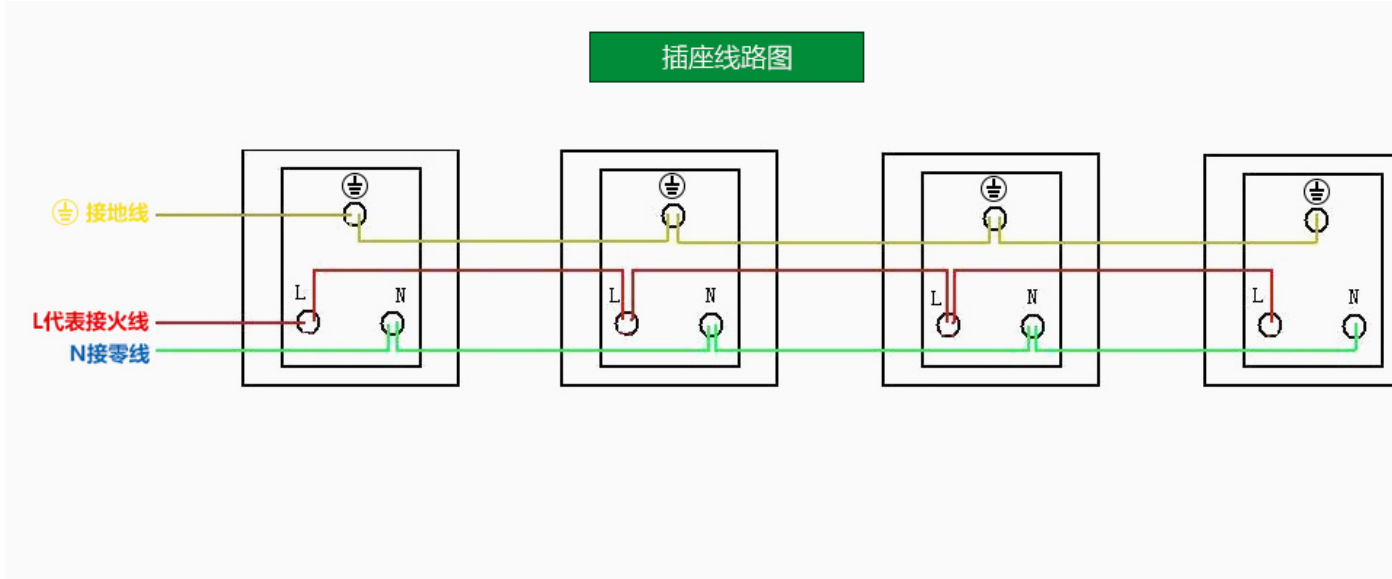
一开双控二三插和一开双控开关配合使用



一开双控二三插上的开关跟一个双控开关共同控制一个负载
一开双控二三插上的插座总是有电的接线方法

带开关空调插座产品





购物车
153

单极就是普通开关，一个开关闭合点，闭合点接触，电路通，分
开电路断。双路就是有两个闭合点，开关在两条线路中间进行择
一接触。双路开关主要用于双控用途。比如在客厅门口装一个，
在卧室门外装一个，都可以用来控制厅内的主灯。

双控可以当单控用，而单控则不能当双控用。



购
物
车
153

24 明装、暗装效果有什么不同

BULL ANTI USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR BULL ANTI USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR
BIPOLAR DRIVE SAFETY PROTECTION DOOR DRIVE SAFETY PROTEG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR



暗装开关插座



明装开关插座

暗装是指所有管线底盒都埋在墙内，安装插座的暗盒一般比墙
要略深一点，比如比墙面的完成面低三四毫米，因为无论是开
插座面板有一部分螺丝是较厚的，安装后只有面板露出墙面。

明装开关插座就是直接安装在墙面上，开关插座厚度约2.5-3C
安装完成后，整体在墙面上。

25 10A、16A该怎么选？

BULL ANTI USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR BULL ANTI USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR
BIPOLAR DRIVE SAFETY PROTECTION DOOR DRIVE SAFETY PROTEG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR



2018/7/16

公牛电工课堂 - 京东家装建材|电工电料|开关插座专题活动-京东

10A



10A插座额定功率为2500W，用于家用普通电器，如电视、冰箱等

>>



电视冰箱

16A



16A插座额定功率为4000W，用于大功率电器，如空调、微波炉等

>>



空调微波炉

购物车153

外形区别：16A插座适用于16A的插头，10A的插座适用于10A的插头，16A插座的插口要大于10A的插口。

26 断路器如何分辨有无漏电保护

BULL ANTI-USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STARBULL ANTI-USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR
BIPOLAR DRIVE SAFETY PROTECTION DOOR 5-POLE SAFETY PROTECTION EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR

断路器:是控制电气回路的分合开关，若以空气为灭弧介质的称空气断路器（开关）。断路器一般以额定电流（负荷）选择，做为电气回路的总开关使用。

漏电保护器和漏电保护开关：当一个空气开关带有漏电保护功能时，称之为漏电保护开关。如果是一个单单用于漏电保护的电气装置，则称之为漏电保护器。漏电保护器，因为它并没有手动关断和合上的机构。

<https://sale.jd.com/act/BXqKcCkFLDvx4.html>

9/12

断路器总开关



漏电保护器

判定是否漏电的原理依据是：漏电保护器，它所检测的对于电源来说的“流入”和“流出”，因为火线上的电流相当于电源的流出点，而零线中的电流则相当于电源的电流“流入”点，线路正常没有漏电时流入和流出电源的电流值大小相等，方向相反，但是当电路中有漏电时则零线上流回电源的电流应该小于从电源流入用电电路的电流值，达到30mA时保护器就要动作，同时切断零、火线。流进和流出开关的电流必须相等，否则就判定为漏电。当漏电电流达到和超过一定的程度时，产生保护动作----跳闸。

家装鸟瞰图/ 具体配备请以电工设计为准

AERIAL VIEW OF DECORATION

BULL ANTI-USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR BULL ANTI-USB SOCKET FIVE STAR PLUG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR
BIPOLAR DRIVE SAFETY PROTECTION DOOR DRIVE SAFETY PROTEG EXPERIENCE SOCKET FIVE STAR



关注我们 | 返回顶部

官方直旗舰店
100%正品保障

100%
实物拍摄

优质服务体验
贴心客服

收藏店铺

因可能存在系统缓存、页面更新导致价格变动异常等不确定性情况出现，如您发现活动商品标价或促销信息有异常，请您立即联系我们，以便我们及时

