

6ES7322-1FF01-0AA0数字输出 SM 322 ， 电位隔离 ， 8 DA ， 120/230V AC ， 1A

产品名称	6ES7322-1FF01-0AA0数字输出 SM 322 ， 电位隔离 ， 8 DA ， 120/230V AC ， 1A
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:供货商 S7-300:一级代理商 德国:全新原装正品
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

电线穿管 ， 为什么越来越多师傅用这个而不用钢丝绳 ？ 太聪明了

所有的装修中安全永远是考虑位的，家装中电路一般都是隐蔽工程，很多的漏洞如果装修师傅不负责很多就隐蔽了，会导致电线在管内扭结，造成用电隐患。

那电线如何穿管呢？

在做电路装修的时候，我们一般都是把电线管先埋在墙里，这样的隐藏式设计，也不会影响到装修的美观效果，但是线管埋好以后从里面穿线就是一个麻烦事儿了，有时候折腾半天也不一定能穿进去一根线，这时候该怎么办呢？其实究其原因还是因为我们穿电线的手法不对；

下面给大家介绍一种新型的穿线方式。这样电线穿管又快又，老师傅都这样装，太聪明了！

01电线穿管用哪个好

传统的穿电线方法一般都是在电线管子里放一根小钢丝，之后把钢丝弯过来扣住管子的外沿，将电线绑

在钢丝的一头之后去拉另一边的钢丝，然后慢慢的将电线从管子里拉出来，但是这样的施工方法及其考验耐心。而且会大大增长装修的时间，操作起来也比较麻烦。如果遇到拐角的地方，有时候需要弄半天才能把里面的线给拿出来。所以现在越来越多的人开始不采用这种方式了。

不过，现在随着技术的发展，装修中的一些工具也在源源不断的更新，所以现在聪明的师傅都不再用钢丝绳了，而是用这个，穿线快又不卡线。

现在的穿线器外皮都是用钢丝外包胶制成，硬度好又光滑，比之前的钢丝绳强太多，弯头处也不容易卡，尤其是线头处安装了一个滑轮，很受师傅们的喜欢。

这种穿线器在操作上也非常的简单，次使用的基本上一看就会。

利用电线的牵引头穿过线头再用的束紧器固定死。这种束紧器不仅固定效果好，而且施工也方便，节省师傅的穿线的时间，线头穿过束紧器后把其绕成8字型，然后用紧扣弹簧往上一推就好了，方便不要多太多，这就是为什么越来越多师傅喜欢用穿线器而不用钢丝绳的原因。

02下面给大家介绍几种规范的穿线法

- 1、种就是有些电线会出现较长，或者在实际的环境中需要转弯绕线的情况下，可以在线管里面加点滑石粉，便于电线的抽出。要把电线前段部分的绝缘层材料弄掉一点，再把线芯慢慢的固定在盘圈里面。
- 2、比较重要的一点是：不同电压不同回路的电线是不可以穿在同一个线管里面的。切记不能过多穿线。
- 3、电线串好以后记得要将导线剪断，配电箱里面要留多二分之一的配电箱周长的长度，出到门外的电线则要留一米半左右。

03电线穿管不能随便施工要确保做到以下几点！

- 1、一定要选用质量较好、线径较大的电线。穿线管应用阻燃PVC线管，购买时可以用手指使劲捏一下，如果捏不破说明质量很好。如果经济许可，也可以选择专用镀锌管。
- 2、同一根线管中，所通过的电线数量不要太多，以轻松拉得动为准则。流行的标准是管内导线的总截面积不能大于管内径总截面积的%，以不超过3根为限。
- 3、内电线不可有接头和扭结。管线对接时要用管套，拐弯处要用弯头或三通连接，然后用胶水粘牢，连到电线盒里时要用压脚帽，线管与电线盒必须使用锁扣接口。

4、地暖、空调等大功率电器要单独走线，冰箱等不适宜频繁断电的电器也要单独走线，这些电器在总开关（空气开关）那里要有单独的开关。如果出远门，可以关闭其他电源，只留冰箱电源开启。

5、电线穿管后放入槽内，用水泥或快干粉进行点式固定，即在一条槽上选择几个点进行封闭固定。安装暗盒时，放暗盒的墙洞要大一些，以水泥能够嵌入暗盒与墙洞之间的缝隙中，将暗盒固定牢固，防止日后松动。

6、布线完成后，一定要让装修公司留下一张详细的“管线图”，将墙壁编上号码，用笔画出电线的走向及具体位置，注明上距楼板、下面及邻近墙面的尺寸，特别应标明管线的接头位置。日后检修线路时就方便多了。

由上面介绍的几点我们就可以知道，在装修电路的过程中电线穿管是很有必要的。

现在有经验的师傅都会选择新型的穿电器来进行电线穿管。用它来穿电线，快捷又，喜欢的朋友不妨试试。