

# 吴江区4平方电线导体直流电阻检测

产品名称	吴江区4平方电线导体直流电阻检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 7.3.2.1步骤

#### a) 概述

护套厚度的测量可以作为一项单独的试验,也可以作为其它试验如机械性能试验过程中的一个步骤,本试验方法也适用于其他有规定厚度的护套的测量,例如隔离套和外护套。在所有情况下,取样方法均应符合有关电缆产品标准的规定。

#### b) 测量装置

读数显微镜或放大倍数至少10倍的投影仪,两种装置读数均至0.01mm。  
当测量绝缘厚度小于0.5mm时,则小数点后第三位数为估计读数。

有争议时,应采用读数显微镜测量作为基准方法。

#### c) 试样制备

去除护套内外所有元件(若有的话),用一适当刀片沿垂直于电缆轴线的平面切取薄片。  
如果护套上有压印标记凹痕,则会使该处厚度变薄,因此试件应取包含该标记的一段。

#### d) 测量步骤

将试件置于测量装置工作面上,切割面与光轴垂直。

)当试件内侧为圆形时,应按标准径向测量6点。

)如果试件的内圆表面实质上是不规整或不光滑的,则应按标准在护套薄处径向测量6点。

)当试件内侧有导体造成很深的凹槽时,应按标准在每个凹槽底部径向测量。

当凹槽数目超过6个时，应按标准)条进行测量。

) 当因刮胶带或肋条形护套外形引起的护套外表面不规整时，应按图9进行测量。

) 对于有护套的扁平软线，应按标准在与每个绝缘线芯截面的短轴大致平行的方向及长轴上分别测量。但无论如何应在薄处测量一点。

) 六芯及以下有护套的扁平电缆应按图11进行测量：

-----在圆弧形两头沿着横截面的长轴进行测量；

----在扁平的两边，在第根和后一根绝缘线芯上测量；如果薄厚度不在上述几次测量值中，则应增加薄处及其对面方向上厚度的测量。

上述规定也适用于六芯以上扁平电缆护套厚度的测量，但应增加中间绝缘线芯处或者当绝缘线芯数为偶数时取中间两个绝缘线芯之一进行测量。

在任何情况下，必须有一次测量在护套薄处进行。

如果护套试件包括压印标记凹痕，则该处厚度不应用来计算平均厚度。但在任何情况下，压印标记凹痕处的护套厚度应符合有关电缆产品标准中规定的小值。

应在至少相隔1m的3处各取1段电缆试样。