

环状磁场套件 MODEL : 03-00070A

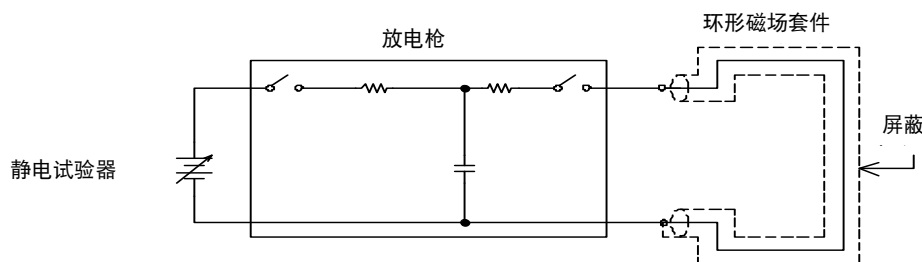
1. 目的·用途

环状磁场套件是接到静电试验用放电枪上使用的单环磁场套件。因特殊结构产生、包含丰富高频成分的磁场。符合SAE J551/15 JUN 2009标准。需要的放电枪的C·R常数是330pF/300Ω。

2. 规格·波形·产生原理

项目	规格
结构	单环磁场线圈
环状线圈直径	155mm(内径)
外形尺寸	170mm(线圈部直径) 335mm(放电枪突起部长度) 14.7mm(线圈部厚度)
重量	约380 g
	30kV
适合储能电容	500pF以下
适合放电电阻	100Ω以上

充电到储能电容上的电荷通过放电电阻在环形线圈上产生磁场。环形线圈是以同轴线缆构造的延迟线来形成、内部产生的反射电流产生包含丰富高频成分的磁场。



3. 安装方法

- i) 拆开GT-30R(A)的放电罩。
- ii) 环状磁场套件的安装盒是顺时针方向安装。
- iii) 放电枪的可选接地端盖帽用手拔掉后，把标配的垫物用BOX螺丝刀等拧入(7.8N·m以下)。环状磁场套件的接地用圆形端子用SG螺丝拧紧。

※拧太紧会有螺丝破损的可能。

