

IEC62368-1:2018、GB/T4943.1图47、48、49无线充电异物温升测试热电偶钢片/铝环/铝箔

产品名称	IEC62368-1:2018、GB/T4943.1图47、48、49无线充电异物温升测试热电偶钢片/铝环/铝箔
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	900.00/件
规格参数	品牌:JUSDATEST 型号:JSD-TR47 标准:IEC62368-1:2018、GB/T
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

产品详情

无线充电异物温升钢片、铝环、铝箔热电偶

基本要求：

用于近场无线功率传输的无线功率发射器可以加热可能放置在发射器附近或放置在该发射器上的金属异物。为了避免由于金属异物的高温产生灼伤，对发射器按照规定进行测试。（其实就是温升测试）

异物规格：

1，钢片图47；

2，铝环图48；

3，铝箔图49

测试步骤：

无线功率发射器置于房间温度条件下；

将每一种异物直接放置在发射器上进行一次试验。每次试验有四个循环：

—没有接收器，异物直接接触发射器；

—接收器与异物直接接触；

—接收器放置在距离异物2mm

—接收器放置在距离异物5mm

发射器以*大发射功率工作。

注：试验并不是要测试接收器的温度，因此可以使用能够从无线功率发射器提取*大功率的任何兼容接收器，并且不需要监测接收器的温度。

在每个周期中，异物可以在发射器上移动，以便找到能产生*高温度的位置。

判定依据：

试验中，异物的温度不得超过70 。