



镇江金友电子科技有限公司

技术规格书

避雷器

型号：BLQ N-JK

图号：JY2.908.060A

拟制： 张天明

审核： 陈晓斌

批准： 刘国斌

地址：中国江苏省镇江市丁卯开发区南纬二路9号鑫鼎茂工业园1号楼2层

邮编：212009

电话：0511-88880683-601

传真：0511-88880343-608

网址：www.jinyoukeji.com

邮箱：zj@jinyoukej.com dexin_zhong@126.com

镇江金友电子科技有限公司技术规范

一、概述:

1. BLQ(D)-N-JK 型避雷器采用“金属陶瓷气体放电管”同轴保护技术
2. 符合射频同轴连接器的国际标准: IEC60169-4
3. 符合雷击和浪涌保护国际标准 IEC61643-21
4. 所有零件材质和表面处理、组件、辅助材料和产品包装材料均符合欧盟 RoHS

指令有害物质限量要求

接口类型: N-JK

二、工作环境:

工作温度: -40~+85℃

相对湿度: 5%~95%

三、材质与镀层:

序号	名称	材料(代号)	镀层
1	螺套	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀镍 $\geq 2\mu$
2	K头外壳	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀镍 $\geq 2\mu$
3	J头外壳	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀镍 $\geq 2\mu$
4	内导体	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀银 $\geq 2\mu$
5	插孔	锡青铜棒 (QSn6.5-0.1)	镀银 $\geq 2\mu$
6	插针	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀银 $\geq 2\mu$
7	托盘	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀银 $\geq 2\mu$
8	闷盖	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀镍 $\geq 2\mu$
9	密封件	硅橡胶	
10	绝缘介质	聚四氟乙烯 (SFX-1)	
11	标准件	不锈钢	

注: 镀层及厚度可根据客户要求进行调整。

四、机械电气性能:

测试项目		标准要求
标准规保持力		6N-18N
互换性		同一型号产品应能互换连接
特性阻抗		50 Ω
接触电阻	内导体	$\leq 0.4m\Omega$

镇江金友电子科技有限公司技术规范

(常 态)	外导体	$\leq 0.2\text{m}\Omega$
机械耐久性检查		连接器经受 500 次啮合试验后外观、接触电阻、标准规保持力等都符合要求
频率范围(MHz)		DC-6000
最大允许功率(w)		50
通流容量: (kA@8/20 μ S 波)		10
标称放电电压 (V)		90
残余电压(1kV/ μ s)		< 600
驻波(dB)		≤ 1.2
插入损耗(dB)		< 0.15
外壳防护等级		IP65

注：回波和插入损耗测试指标发生争议时以 Agilent 标准校准件校准测试为准

五、外形：

