



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

镇江金友电子科技有限公司

一、概述：

- 1. BLQ-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≥2 μ
2	K 头外壳	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀镍≥2 μ
3	J 头外壳	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀镍≥2 μ
4	内导体	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀银≥2 μ
5	插 孔	锡青铜棒 (QSn6.5-0.1)	镀银≥2 μ
6	插 针	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀银≥2 μ
7	闷 盖	铅黄铜棒 (HPb59-1)	镀镍≥2 μ
8	密封件	硅橡胶	
9	绝缘介质	聚四氟乙烯 PTFE	
10	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

镇江金友电子科技有限公司技术规范

接 触 电 阻 (常 态)	内导体	$\leq 0.4\text{m}\Omega$
	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）		230
残余电压(1kV/ μ s)		<600
驻波(dB)		≤ 1.3 at 6G
插入损耗(dB)		<0.15
外壳防护等级		IP67

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：

