



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. 0625A

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≥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 (SFX-1)	
10	标准件	不锈钢	

注：镀层及厚度可根据客户要求进行调整。

镇江金友电子科技有限公司技术规范

BLQ-N-JK 避雷器

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 (常 态)	内导体	≤0. 4m Ω
	外导体	≤0. 2m Ω
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-3000
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. 2
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



镇江金友电子科技有限公司 0511-88880683