



深圳市力为电气有限公司

技术规格书

客户名称: 许湖南华秋数字科技有限公司

客户型号: TJ41A-2TJ-1, TJ41A-3ZKB-1

产品型号: JDD-2TJ-1, JDD-3ZKB-1

产品名称: 2 芯插头, 3 芯插座

文件审签					
确认			客户确认		
角色	姓名	日期	角色	姓名	日期
编制			采购		
审核			品质		
批准			研发		



文件变更记录					
版次	序号	章条编号	变更前内容	变更后内容	发行日期
1.0	1		首次发行		20200618



插头 JDD-2TJ-1, 插座 JDD-3ZKB-1 技术规格书

1、产品描述：

该产品适用于控制屏、保护屏的二次回路作连接、切换、试验之用。

2、产品主要性能指标：

2.1 电气性能

序号	项目	性能要求	备注
1	额定电流	8A	
2	额定电压	500V(AC)	
3	接触电阻 (初始值)	$\leq 1\text{m}\Omega$	按 GB/T 5095.2-1997, 试验 2a: 接触电阻--毫伏法。
4	耐电压 (海平面)	2000V (AC), 1min	按 GB/T 5095.2-1997, 试验 4a: 耐电压, 泄露电流小于 5mA。
5	绝缘电阻 (常态)	$\geq 2000 \text{M}\Omega$, 1min	按 GB/T 5095.2-1997, 试验 3a: 绝缘电阻, 测试电压 500V。

2.2 材料及表面处理

序号	零件名称	材料	表面处理	备注
1	接触件	插针: 黄铜; 插孔: 磷铜	表面镀银	
2	绝缘体	PBT 加纤塑料		插座黑色, 插头黄色

2.3 机械性能

序号	项目	规格要求	备注
1	机械寿命	500 次	每分钟12次, 插拔速率25.4mm/分钟
2	端接工艺	焊接	

2.4 环境性能

序号	项目	规格要求	备注
1	工作温度	-20°C ~ 105°C	
2	盐雾要求 (5%的 NaCl)	24 小时; 无影响性能的腐蚀;	中性稳态盐雾



2.5 特殊说明

无；

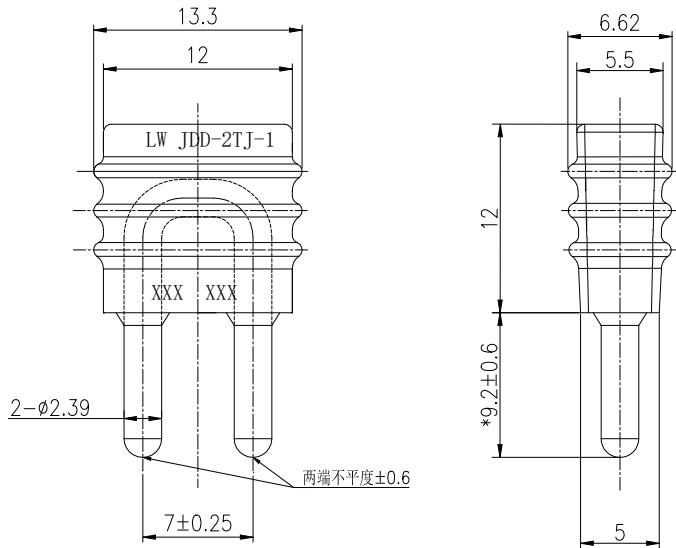
3、包装储存：

产品采用气泡袋包装，再采用内箱包装，然后用包装外箱包装。包装箱上注明有产品型号，数量，日期，检验印章等。

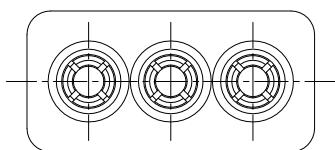
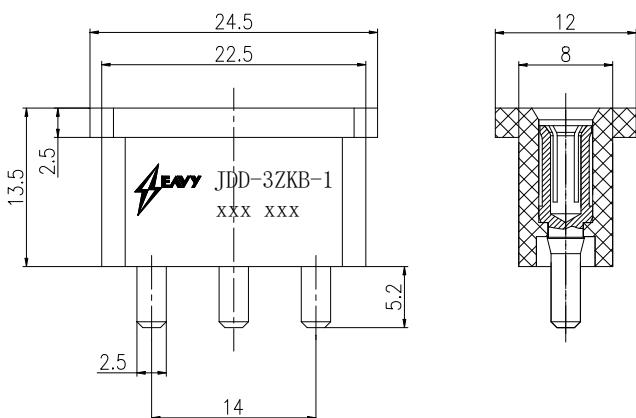
包装成箱或成盒的产品，应在环境温度为-10℃～+40℃，相对湿度在80%以下，周围空气中无酸性，碱性，或无其它腐蚀性气体的库房里贮存，在上述条件下，建议贮存期自生产日期起不超过三年；如果贮存期超过三年还要使用，产品须复检合格才能使用。

4、外形尺寸（未注公差按GB/T 1804-m；单位:mm）：

插头 JDD-2TJ-1 (客户型号：TJ41A-2TJ-1)



插座 JDD-3ZKB-1 (客户型号：TJ41A-3ZKB-1)



注：刻字按客户型号