



深圳市力为电气有限公司

技术规格书

客户名称： 湖南华秋数字科技有限公司

客户料号： TJ41A-3ZKB

产品型号： TJ41A-3ZKB

产品名称： 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		20230303



插座 TJ41A-3ZKB 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/T5095.2-1997, 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℃~105℃	
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;

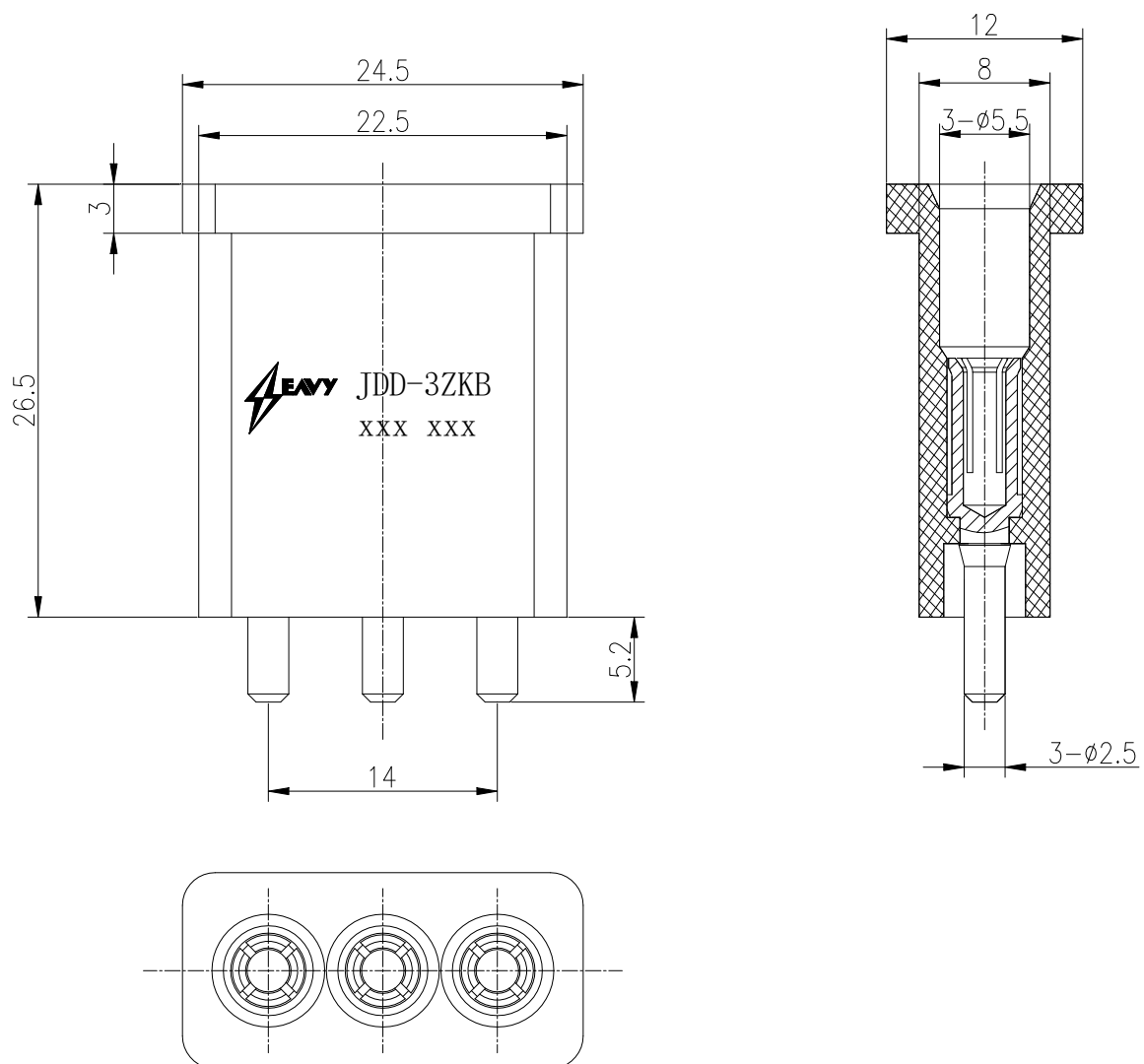
3、包装储存:

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 $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$, 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):

插座 (客户料号: TJ41A-3ZKB)



注: 刻字按客户料号