## YUEQING DAIER ELECTRON CO., LTD. 乐清市戴尔电子有限公司

# **FOR APPROVAL**



Customer name:			
客户名稱:			
Customer parts No.:			
客户料號:			
Designation:			
本廠系列:	电源锁	KS-03-101	
Model No.:			
本廠型號:	KS-03-1	01	

DGN.制表人	CKD.校对	APPD.审核
王明鑫	甘前	陈建安
Date 日期: 2013-10-29	Date 日期: 2013-10-29	Date 日期: 2013-10-29
承認書專用章		

Please confirm our specification. 敬請確認規格書之內容.

Please confirm and return 1 copy. 請確認後惠返(1)份.

#### Approved by Customer

Approved by Customer			
Approved 接受		Failed 不接受	
Signature 签署:		Signature 签署:	
Date 日期:		Date 日期:	

			No.:DR80.0	040.001	
Technic	cal Specifications技术	、特性规格书	Total 2 page	es 共 2 页 No.1 page 第	1页
1. Scope	适用范围				
This spe	cification is applied to	Switch used for electron	ic equipment and a	ppliance.	
此规格=	书适应电子及电器设	备上的开关。			
2. Const	ruction 外观尺寸				
The exte	ernal dimensions of th	is product and its internal	tolerances are base	d on relevant drawings.	
本产品外形及内部结构配合(公差)尺寸,均以图纸为准。					
	• • • •				
	ial 材料	1. 4 1 .			
Refer to the material sheet showed in the drawing. 均以图纸所列材料为准。					
均以图3	认用列机补入作品。				
4. App	lied environment 使月	用环境			
(1) Tem	perature温度: -25°C	~ +85° C			
(2)Relat	ive humidity相对湿度	£:35%~ 85%			
(3) Air p	oressure气压:86Kpa~	106Kpa			
5. Elec	trical properties 电	气性能指标			
No.	Items	Technical c	onditions	Technical	Memo
字号	项目	技术会		requirements	备注

5.1. Rating load 额定负荷 125V AC 1A   5.1. 额定负荷 250V AC 0.5A   5.2 Withstand Voltage 耐电压 AC 500V(50 Hz) 1min 2mA No abnormality, no breakdown,no over arc. 无异常、无击穿、 飞弧   5.3 Contact resistance 接触电阻 All terminals will be test but not include Socket ground pin and swetch part. 全部端子进行测试不包括插座,接地片以 及开关部分。 <100mΩ   5.4 Insulation resistance 绝缘电阻 Test voltage:500V DC 1min±5s. 测试电压: 500V DC 1分钟 ± 5秒 Test position:Between all terminals between terminals and base.测试位置: 在开路端子之间;在端子与基座之间。 ≥100MΩ	No. 序号	<b>Items</b> 项目	Technical conditions 技术条件	Technical requirements 技术要求	Memo 备注
5.2   Withstand Voltage 耐电压   AC 500V(50 Hz) 1min 2mA   No abnormality, no breakdown,no over arc. 无异常、无击穿、 飞弧     5.3   Contact resistance 接触电阻   All terminals will be test but not include Socket ground pin and swetch part. 全部端子进行测试不包括插座,接地片以 及开关部分。   ≤100mΩ     6   Test voltage:500V DC 1min±5s. 测试电压: 500V DC 1分钟 ± 5秒 Test position:Between all terminals between terminals and base.测试位置: 在开路端子之间;在端子与基座之间。   ≥100MΩ	5.1.	Rating load 麵字色苔	125V AC		
5.3   Contact resistance 接触电阻   Socket ground pin and swetch part. 全部端子进行测试不包括插座,接地片以及开关部分。   ≤100mΩ      及开关部分。   Test voltage:500V DC 1min±5s. 测试电压: 500V DC 1分钟 ± 5秒   ≥100MΩ      Test position:Between all terminals between terminals and base.测试位置: 在开路端子之间;在端子与基座之间。   ≤100mΩ	5.2	Withstand Voltage	AC 500V(50 Hz)	No abnormality, no breakdown,no over arc. 无异常、无击穿、	
通试电压: 500V DC 1分钟 ± 5秒   500V DC     Test position:Between all terminals   between terminals and base.测试位置:     Linsulation resistance   在开路端子之间;在端子与基座之间。	5.3		Socket ground pin and swetch part. 全部端子进行测试不包括插座,接地片以	≤100mΩ	
	5.4		测试电压: 500V DC 1分钟 ± 5秒 Test position:Between all terminals between terminals and base.测试位置:		

Ī		No.:DR80.040.001
	Technical Specifications技术特性规格书	Total 2 pages 共 2 页 No.2 page 第 2 页

## 6. Mechanical properties 机械性能指标

No. 序号	Items 项目	Technical conditions 技术条件	Technical requirements 技术要求	Memo 备注
6.1	Mechanical life 机械寿命	Inserting and extracting 5000times max. 在无负荷情况下插拔 5000次最大。	Terminal can't looseness,damage And breakage,and according to Item4. 端子无松动损坏并 符合第 4项要求。	
6.2	Handle 手感	The key inserts good enough, revolve from such as, have no card Zhi phenomenon. 钥匙插入到位,旋转自如,无卡滞现象。		

### 7.Soldering properties 焊接性能

No. 序号	Items 项目	Technical conditions 技术条件	Technical requirements 技术要求	Memo备注
7.1	Solder-ability 可焊性试验	Solder bath method: Temperature: 235°C±5°C Flux dipping time 3s±0.5s seconds 使用焊槽法:温度: 235°C ±5°C; 时间: 3s±0.5s	Solder covered surface> 90%接线端沾锡面积> 90%	
7.2	Soldering withstanding 耐焊接热试验	Dip soldering锡炉式 260±10°C3s±1s Manual soldering手焊式 350±10°C5s±1s	No abnormalities shall be observed in appearance and Operation,and ac- Cording to item4. 不应有外观变形和动作异 常现象,并应符合第 4项的 要求。	

8.Attachment: product drawing (KS-03-101)1copy.

附:产品图纸 (KS-03-101)1 份

