

A	B	C	D	E	F	G	H																																																													
1			Rating Contact Resistance Insulation Resistance Withstand Voltage Soldering Temper.	10.1A 125/250VAC 100mΩ Max >100MΩ DC500V AC1500V 1min. 235±5°C 5s	Mechanical Life Electrical Life Ambient Temper. Used Ambient Humidity Used Operating Force	1,000,000 cycles 10,000 cycles -25°C to +125°C ≤85% at +40°C 150 ±40gf	1																																																													
2							2																																																													
3					3																																																															
4							4																																																													
5						5																																																														
6				<table border="1"> <tr> <th>制图 DRAWIN</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th colspan="4">LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD</th> </tr> <tr> <th>设计 DESIGN</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th colspan="4">中型微动开关</th> </tr> <tr> <th>审核 CHECKED</th> <td></td> <td></td> <td></td> <th>比例 SCALE</th> <td>4:1</td> <th>名称 TITLE</th> <td></td> </tr> <tr> <th>核准 APPROVE</th> <td></td> <td></td> <td></td> <th>张数 SHEET</th> <td>1/1</td> <th>料号 P/N NO.</th> <td></td> </tr> <tr> <th rowspan="4">一般公差 TOLERANCE</th> <td>±0.20</td> <td>单位 UNIT</td> <td>mm</td> <th>模具编号 P/N NO.</th> <td></td> <td colspan="2">SM10-00P-150-3</td> </tr> <tr> <td>±0.15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>±0.10</td> <td>角度 ANGLES</td> <td>±2.0°</td> <td>纸张 SIZE</td> <td>A4</td> <td>角法 PROJ.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>±0.05</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	制图 DRAWIN					LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD				设计 DESIGN					中型微动开关				审核 CHECKED				比例 SCALE	4:1	名称 TITLE		核准 APPROVE				张数 SHEET	1/1	料号 P/N NO.		一般公差 TOLERANCE	±0.20	单位 UNIT	mm	模具编号 P/N NO.		SM10-00P-150-3		±0.15						±0.10	角度 ANGLES	±2.0°	纸张 SIZE	A4	角法 PROJ.		±0.05								6
制图 DRAWIN					LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD																																																															
设计 DESIGN					中型微动开关																																																															
审核 CHECKED				比例 SCALE	4:1	名称 TITLE																																																														
核准 APPROVE				张数 SHEET	1/1	料号 P/N NO.																																																														
一般公差 TOLERANCE	±0.20	单位 UNIT	mm	模具编号 P/N NO.		SM10-00P-150-3																																																														
	±0.15																																																																			
	±0.10	角度 ANGLES	±2.0°	纸张 SIZE	A4	角法 PROJ.																																																														
	±0.05																																																																			
B	ECN 编号 ECN NO.	日期 DATE	变更内容 DEFINITION	修改 DRAW	核准 APPROVE																																																															
版本 REV.																																																																				
A	B	C	D	E	F	G	H																																																													

A	B	C	D	E	F	G	H	
1	防止焊接时助焊剂进入开关内部 平行产品本体脚形简化自动化焊接工艺		Rating Contact Resistance Insulation Resistance Withstand Voltage Soldering Temper.	10.1A 125/250VAC 100mΩ Max >100MΩ DC500V AC1500V 1min. 235±5°C 5s	Mechanical Life Electrical Life Ambient Temper. Used Ambient Humidity Used Operating Force	1,000,000 cycles 10,000 cycles -25°C to +125°C ≤85% at +40°C 150 ±40gf	1	
2							2	
3							3	
4							4	
5			 NC COM NO 电路图		LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD	5		
6							中型微动开关 SM10-00N-150-3	6
B								
版本 REV.	ECN 编号 ECN NO.	日期 DATE	变更内容 DEFINITION	修改 DRAW	校准 APPROVE	TOLERANCE	工程 ENG DRAW	
A	B	C	D	E	F	G	H	

A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																		
1		<table border="1"> <tr> <td>Rating</td><td>10.1A 125/250VAC</td><td>Mechanical Life</td><td>1,000,000 cycles</td></tr> <tr> <td>Contact Resistance</td><td>100mΩ Max</td><td>Electrical Life</td><td>10,000 cycles</td></tr> <tr> <td>Insulation Resistance</td><td>>100MΩ DC500V</td><td>Ambient Temper. Used</td><td>-25°C to +125°C</td></tr> <tr> <td>Withstand Voltage</td><td>AC1500V 1min.</td><td>Ambient Humidity Used</td><td>≤85% at +40°C</td></tr> <tr> <td>Soldering Temper.</td><td>235±5°C 5s</td><td>Operating Force</td><td>150 ±40gf</td></tr> </table>	Rating	10.1A 125/250VAC	Mechanical Life	1,000,000 cycles	Contact Resistance	100mΩ Max	Electrical Life	10,000 cycles	Insulation Resistance	>100MΩ DC500V	Ambient Temper. Used	-25°C to +125°C	Withstand Voltage	AC1500V 1min.	Ambient Humidity Used	≤85% at +40°C	Soldering Temper.	235±5°C 5s	Operating Force	150 ±40gf	1																																																																																																		
Rating	10.1A 125/250VAC	Mechanical Life	1,000,000 cycles																																																																																																																						
Contact Resistance	100mΩ Max	Electrical Life	10,000 cycles																																																																																																																						
Insulation Resistance	>100MΩ DC500V	Ambient Temper. Used	-25°C to +125°C																																																																																																																						
Withstand Voltage	AC1500V 1min.	Ambient Humidity Used	≤85% at +40°C																																																																																																																						
Soldering Temper.	235±5°C 5s	Operating Force	150 ±40gf																																																																																																																						
2					2																																																																																																																				
3						3																																																																																																																			
4						4																																																																																																																			
5				<table border="1"> <tr> <td>9</td><td>端子触点</td><td>2</td><td>镀合金</td><td></td></tr> <tr> <td>8</td><td>弹片触点</td><td>1</td><td>镀合金</td><td></td></tr> <tr> <td>7</td><td>弹片</td><td>1</td><td>C5210</td><td></td></tr> <tr> <td>6</td><td>NC端子</td><td>1</td><td>C2680</td><td>镀镍</td></tr> <tr> <td>5</td><td>NO端子</td><td>1</td><td>C2680</td><td>镀镍</td></tr> <tr> <td>4</td><td>COM端子</td><td>1</td><td>C2680</td><td>镀镍</td></tr> <tr> <td>3</td><td>按钮</td><td>1</td><td>PBT</td><td>UL94V-0</td></tr> <tr> <td>2</td><td>上盖</td><td>1</td><td>PBT</td><td>UL94V-0</td></tr> <tr> <td>1</td><td>底座</td><td>1</td><td>PBT</td><td>UL94V-0</td></tr> <tr> <td>序号</td><td>零件名称</td><td>数量</td><td>材质</td><td>备注</td></tr> </table>	9	端子触点	2	镀合金		8	弹片触点	1	镀合金		7	弹片	1	C5210		6	NC端子	1	C2680	镀镍	5	NO端子	1	C2680	镀镍	4	COM端子	1	C2680	镀镍	3	按钮	1	PBT	UL94V-0	2	上盖	1	PBT	UL94V-0	1	底座	1	PBT	UL94V-0	序号	零件名称	数量	材质	备注	5																																																																		
9	端子触点	2	镀合金																																																																																																																						
8	弹片触点	1	镀合金																																																																																																																						
7	弹片	1	C5210																																																																																																																						
6	NC端子	1	C2680	镀镍																																																																																																																					
5	NO端子	1	C2680	镀镍																																																																																																																					
4	COM端子	1	C2680	镀镍																																																																																																																					
3	按钮	1	PBT	UL94V-0																																																																																																																					
2	上盖	1	PBT	UL94V-0																																																																																																																					
1	底座	1	PBT	UL94V-0																																																																																																																					
序号	零件名称	数量	材质	备注																																																																																																																					
6	<table border="1"> <tr> <td>DRAWIN</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD</td></tr> <tr> <td>DESIGN</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">中型微动开关</td></tr> <tr> <td>CHECKED</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">SM10-00CL-150-3</td></tr> <tr> <td>APPROVE</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>B</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr> <tr> <td>REV.</td><td>ECN 编号 ECN NO.</td><td>日期 DATE</td><td>变更内容 DEFINITION</td><td>修改 DRAW</td><td>批准 APPROVE</td><td>TOLERANCE</td><td>SCALE</td><td>NAME TITLE</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1/1</td><td>特号 P/N NO.</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>±0.20</td><td>单 位 UNIT</td><td>镀金端子 P/N NO.</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>±0.15</td><td>mm</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>±0.10</td><td>角度 ANGLES</td><td>±2.0°</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>±0.05</td><td>纸 张 SIZE</td><td>A4</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>角 度 PROJ.</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>工程 ENG DRAW</td><td></td></tr> </table>	DRAWIN						LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD			DESIGN						中型微动开关			CHECKED						SM10-00CL-150-3			APPROVE									B									REV.	ECN 编号 ECN NO.	日期 DATE	变更内容 DEFINITION	修改 DRAW	批准 APPROVE	TOLERANCE	SCALE	NAME TITLE							1/1	特号 P/N NO.								±0.20	单 位 UNIT	镀金端子 P/N NO.							±0.15	mm								±0.10	角度 ANGLES	±2.0°							±0.05	纸 张 SIZE	A4								角 度 PROJ.									工程 ENG DRAW		6		
DRAWIN						LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD																																																																																																																			
DESIGN						中型微动开关																																																																																																																			
CHECKED						SM10-00CL-150-3																																																																																																																			
APPROVE																																																																																																																									
B																																																																																																																									
REV.	ECN 编号 ECN NO.	日期 DATE	变更内容 DEFINITION	修改 DRAW	批准 APPROVE	TOLERANCE	SCALE	NAME TITLE																																																																																																																	
						1/1	特号 P/N NO.																																																																																																																		
						±0.20	单 位 UNIT	镀金端子 P/N NO.																																																																																																																	
						±0.15	mm																																																																																																																		
						±0.10	角度 ANGLES	±2.0°																																																																																																																	
						±0.05	纸 张 SIZE	A4																																																																																																																	
							角 度 PROJ.																																																																																																																		
							工程 ENG DRAW																																																																																																																		
	A	B	C	D	E	F	G	H																																																																																																																	

A	B	C	D	F	F	G	H																																																							
1		Rating 10.1A 125/250VAC	Mechanical Life 1,000,000 cycles																																																											
2		Contact Resistance 100mΩ Max	Electrical Life 10,000 cycles																																																											
3		Insulation Resistance >100MΩ DC500V	Ambient Temper. Used -25°C to +125°C																																																											
4		Withstand Voltage AC1500V 1min.	Ambient Humidity Used ≤85% at +40°C																																																											
5		Soldering Temper. 235±5°C 5s	Operating Force 150 ±40gf																																																											
6					<table border="1"> <tr><th>序号</th><th>零件名称</th><th>数量</th><th>材质</th><th>备注</th></tr> <tr><td>10</td><td>压柄</td><td>1</td><td>不锈钢</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>银子触点</td><td>2</td><td>银合金</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>弹片触点</td><td>1</td><td>银合金</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>弹片</td><td>1</td><td>C5210</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>NC端子</td><td>1</td><td>C2680</td><td>镀银</td></tr> <tr><td>5</td><td>NO端子</td><td>1</td><td>C2680</td><td>镀银</td></tr> <tr><td>4</td><td>COM端子</td><td>1</td><td>C2680</td><td>镀银</td></tr> <tr><td>3</td><td>按钮</td><td>1</td><td>PBT</td><td>UL94V-0</td></tr> <tr><td>2</td><td>上盖</td><td>1</td><td>PBT</td><td>UL94V-0</td></tr> <tr><td>1</td><td>底座</td><td>1</td><td>PBT</td><td>UL94V-0</td></tr> </table>	序号	零件名称	数量	材质	备注	10	压柄	1	不锈钢		9	银子触点	2	银合金		8	弹片触点	1	银合金		7	弹片	1	C5210		6	NC端子	1	C2680	镀银	5	NO端子	1	C2680	镀银	4	COM端子	1	C2680	镀银	3	按钮	1	PBT	UL94V-0	2	上盖	1	PBT	UL94V-0	1	底座	1	PBT	UL94V-0	LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD 中型微动开关 SM10-02CL-150-3	
序号	零件名称	数量	材质	备注																																																										
10	压柄	1	不锈钢																																																											
9	银子触点	2	银合金																																																											
8	弹片触点	1	银合金																																																											
7	弹片	1	C5210																																																											
6	NC端子	1	C2680	镀银																																																										
5	NO端子	1	C2680	镀银																																																										
4	COM端子	1	C2680	镀银																																																										
3	按钮	1	PBT	UL94V-0																																																										
2	上盖	1	PBT	UL94V-0																																																										
1	底座	1	PBT	UL94V-0																																																										
	ECN 号 REV.	日期 DATE	变更内容 DEFINITION	修改 DRAW	核准 APPROVE	设计 DRAWN BY CHECKED BY APPROVE BY TOLERANCE DRAW	比例 SCALE 4:1 1/1 mm 单位 UNIT ±0.20 ±0.15 ±0.10 ±0.05 角度 ANGLES ±2.0° 纸张 SIZE A4 备注 PROJ. 工 程 ENG DRAW																																																							
	A	B	C	D	E	F	G	H																																																						

A	B	C	D	E	F	G	H
1	防止焊接时助焊剂进入开关内部 平行产品本体脚形简化自动化焊接工艺			Rating Contact Resistance Insulation Resistance Withstand Voltage Soldering Temper.	10.1A 125/250VAC 100mΩ Max >100MΩ DC500V AC1500V 1min. 235±5°C 5s	Mechanical Life Electrical Life Ambient Temper. Used Ambient Humidity Used Operating Force	1,000,000 cycles 10,000 cycles -25°C to +125°C ≤85% at +40°C 40±20gf
2							
3							
4							
5							
6							
B							
版本 REV.	ECN 编号 ECN NO.	日期 DATE	变更内容 DEFINITION	修改 DRAW	批准 APPROVE	TOLERANCE	LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD 中型微动开关 SM10-02N-40-3 工程 ENG DRAW

A	B	C	D	E	F	G	H
1	防止焊接时助焊剂进入开关内部 平行产品本体脚形简化自动化焊接工艺		Rating 10.1A 125/250VAC Contact Resistance 100mΩ Max Insulation Resistance >100MΩ DC500V Withstand Voltage AC1500V 1min. Soldering Temper. 235±5°C 5s	Mechanical Life 1,000,000 cycles Electrical Life 10,000 cycles Ambient Temper. Used -25°C to +125°C Ambient Humidity Used ≤85% at +40°C Operating Force 40±20gf	1	1	
2					2	2	
3					3	3	
4						4	
5						5	
6				LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD 中型微动开关 SM10-01N-40-3		6	
B							
版本 REV.	ECN 编号 ECN NO.	日期 DATE	变更内容 DEFINITION	修改 DRAW	批准 APPROVE	比例 SCALE 1:1 1/1 1:10 1:100 1:1000	名称 TITLE P/N NO. 模具编号 P/N NO. 纸张 SIZE A4 角度 ANGLES ±2.0° ±0.05 ±0.10 ±0.15 ±0.20
A	B	C	D	E	F	G	H