

<u>SPECIFICATION</u>



客 户 CUSTOMER: _	
品 种 ITEM NAME:	ROCKER SWITCH
型 号 PART NO.: 客 户 型号	

CUSTOMER PART NO.: _____



8 SEE-PLUS INDUSTRIAL LTD. 精進實業有限公司									
→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →									
DOCUMENT NO. QI-RSA-016 ISSUED DATE 04-AUG-2011 VERSION PAGE 文件編號 QI-RSA-016 發行日期 04-AUG-2011 版本: 1.0 页次: 1						PAGE 页 次 : 1/3			
DRAWN	r 制 订	Ju)	CHECKED 审 核	pm	APPROV	PROVED 批准		
MODE 产品	LINO. 」型号	RL3-1	13-G-0-BK/BK-P5 ITEM NAME 品 种			ROCKER SWITCH			
1.RATING 額定值:10A 125VAC UL C-UL 6(2)A 250VAC T125/55 1E4 ENEC SEMKO									
2.0PE	RATING 1	TEMPERAT	URE RA	NGE 工作温度范围	围 : −25℃ ~ +125	C			
3.ELE	CTRICAL	CHARACT	ERISTI	CS 電氣性能:					
1	ITEM 项	目		TEST CONDI	TIONS 測試條件		PERFO	PERFORMANCE 性能	
3.1	CON RESIS 接觸	FACT TANCE 電阻	MEASU LESS) 在微小	MEASURED AT SMALL CURRENT (10mA 1000Hz OR LESS). 在微小電流(10mA 1000Hz)以下測試。			30mΩ Max. 30 毫歐以下		
3.2	INSUL RESIS 絕緣	ATION TANCE 電阻	APPLY A VOLTAGE OF 500V DC SHALL BE APPLIED FOR 1 MINUTE AFTER WHICH MEASUREMENT BE MADE: (1) BETWEEN TERMINALS. (2) BETWEEN INDIVIDUAL TERMINALS AND FRAME. 電阻 輸入 500V DC 電壓 1 分鐘,按以下接觸方法測試: (1) 排腳相互之間不导通的。 (2) 排腳與外殼之間。			100MΩ Min. 100 兆歐以上			
AC 15 CURRE (1)BE (2)BE 輸入 2 0.5m2 (1)排 (2)排		1500V rms (50-60Hz) FOR 1 MINUTE TRIP RENT: 0.5 mA BETWEEN TERMINALS. BETWEEN INDIVIDUAL TERMINALS AND FRAME. AC 1500V (50-60Hz) 電壓,1 分鐘感度電流爲 imA,按以下接觸方法測試: 排腳相互之間不导通的。 排腳與外殼之間。			WITHOUT DAMAGE TO PARTS ARCING OR BREAKDOWN ETC. 沒有絕緣破壞等異常。				
4. ME	CHANICAI	CHARAC	TERIST	ICS 機械性能:					
ITEM 项目				TEST CONDITIONS 测試條件			PERFORMANCE 性能		
4.1	OPERATING 4.1 FORCE 作動力		MEASU 按住開	MEASURING PUSH THE TOP OF THE ACTUATOR (KNOB). 按住開關膠柄頂部作爲測定點。			300-800gf		
4.2	4.2 TERMINAL STRENGTH 端子強度 A STATIC LOAD OF 500gf SHALL BE APPLIED TO THE TERMINAL FOR 15 SEC. IN ANY DIRECTION. 在排腳前端任意一個方向加 500gf 力度測試,時間爲 15 ELECTRICAL CHARACTERIS SHALL BE SI WITHOUT DAN EXCESSIVE TERMINALS. 在排腳中沒有 常,滿足於機柄			AL RISTICS SATISFIED DAMAGE OR E LOOSENESS OF S. 行裂開、鬆動等異 機械、電氣性能。					

~~~
(()
$\diamond > >$

R

SEE-PLUS INDUSTRIAL LTD.

精 進 實 業 有 限 公 司

## 制品規格 SPECIFICATIONS OF PRODUCTS

DOCUMENT NO. 文件編號 QI-RSA		A-016	ISSUED DATE 發行日期	04-AUG-2011	VERSION 版本:1.0	PAGE 页 次 : 2/3		
:	итем IJ	<u>〔</u> 〔目	т	EST CONDITIONS	3 測試條件	PERFORMANCE 性能		
4.3	DISPLACEMENT OF ACTUATOR (KNOB) 柄強度		A STAT APPLI ACTUA DISPL THE D 在柄的 記的方	'IC LOAD OF 10N ED TO THE TOP TOR (KNOB) ANI ACEMENT SHALL IRECTION OF TH 前端施加 1kgf f 向上定。	(1kgf)SHALL BE OF THE )THEN BE MEASURED TO HE ARROW. 切力度,位移應沿印	THE LEVER SHALL HAVE NO SERIODEFORMATION AND FUNCTION NORMALLY. 杨部無嚴重變形,可以正常工作。		
4.4	LI TE 壽命	:FE LST I試験	ENDURANCE FULL LOADING: A SWITCH SHALL BE SUBJECTED TO 10,000 CYCLES AT A SPEED OF 15 TO 18 CYCLES PER MINUTE WITHOUT LOADING. 負载: 在負载的條件下以每分鐘錶 15~18 回的速度 進行 10,000 次的測驗。			<ol> <li>CONTACT RESISTANCE (接觸電阻 100mΩ Max. 100 毫歐以下</li> <li>INSULATION RESISTANCE (絕緣電阻) 100MΩ Min. 100 兆歐以上</li> <li>WITHSTAND VOLTAGE (耐電壓) AC 500V 1 MINUTE AC 500V 1 分鐘</li> <li>OPERATING FORCE (作動力) +10% ~ -30% OF INITIAL VALUE 變化範圍: 初始値+10% ~-30%</li> <li>WITHOUT DAMAGE TO PARTS ARCING OR BREAKDOWN ETC. (測 試後外表無損傷,並且滿足機械性能</li> </ol>		
5. EN	VIRONMEN	NT CHARA	CTERIS	TICS 环境特性:				
			TI	EST CONDITIONS		PERFORMANCE 性能		
5.1	SOLDER/ TE 可焊性	ABILITY :ST 生試験	THE TC 2mm IN 3±0.5 端子頂 245±5	)P OF TERMINALS I THE SOLDER BAT SECOND. [部被浸入錫焊池□ ℃,時間爲 3±0.5	SHALL BE DIPPED HOF 245±5℃ FOR 中 2mm 深,溫度爲 秒。	THE AREA OF SOLDERING SHOULD B OVER 75%. 焊接面積要有 75%以上。		
5.2	RESISTA SOLDI HEAT 耐焊	ANCE TO ERING TEST 生試験	SOLDE: SOLDE: IMMER IMMER OF T: OFCOM WIRIN WITH SPECI 焊間5 SOLDE: TEMPE TIME 手工焊	R BATH METHOD: R TEMPERATURE SION TIME WITH SION DEPTH UP HE BOARD 0.8 PONENT HOLES G BOARD SHALL B: THOSE SPECI FICATION. 接的時候溫度控制 秒以内,於(基板) R IRON METHOD RATURE OF SOLI OF SOLDER 3±0 接时溫度 350±10	255±5℃ HIN 5 SEC. TO THE SURFACE mm DIMENSIONS IN THE PRINTED EING ACCORDANCE FIED IN THIS (在 255±5℃, 過爐 )厚度爲 0.8mm。 : DER 350±10℃ .5 SEC. ℃,時間 3±0.5 秒	WITHOUT DEFORMATI EXCESSIVE LOOSENE ELECTRICAL CHARAC' BE SATISFIED. 本體無變形,能滿足於	ON OF CASE OR SS OF TEMINALS TERISTICS SHALL 機械、電氣性能。	



SEE-PLUS INDUSTRIAL LTD.

## 精進實業有限公司

## 制品規格 SPECIFICATIONS OF PRODUCTS

DOCUM	ENT NO. : 編 號	QI-RS#	¥-016	ISSUED DATE 發行日期	04-AUG-2011	VERSION 版本:10	PAGE 百次・3/3	
	小篇 切 ITEM 项	L		TEST CONDITIC	」 DNS 測試條件	PERFORMAN	<u>「                                    </u>	
5.3	COLD 耐冷	TEST 試驗	THE SI TEMPE THE SI STAND HOUR MADE. 放置在 濕中1	WITCH SHALL BE RATURE OF -25±3 WITCH SHALL BE ARD ATMOSPHERI AFTER WHICH ME 溫度-25±3℃中 48 小時來進行測試。	E STORED AT A ℃ FOR 48 HOURS, THEN E MAINTAINED AT IC CONDITIONS FOR 1 EASUREMENT SHALL BE B 小時後,再放置常溫常	THERE SHALL BE NO DEFORMATION OR CRACKS IN MOLDED PART. 外觀無異常,滿足於機械、電氣性能		
5.4	HEAT 耐熱	TEST 試驗	THE SI TEMPE THE SI STAND HOUR MADE 放置在 室溫中	WITCH SHALL BE RATURE OF 125±2 WITCH SHALL BE ARD ATMOSPHERI AFTER WHICH ME 溫度125±2℃中測 1小時來測定。	E STORED AT A ℃ FOR 48 HOURS, THEN E MAINTAINED AT IC CONDITIONS FOR 1 EASUREMENT SHALL BE 試48小時後,再放置正常			
5.5	HUMI TE 潮濕	DITY ST 試験	THE SI TEMPE 90% TC SHALL ATMOS WHICH 放置 40 時後,	WITCH SHALL BE RATURE OF 40±2° ) 95% FOR 48 HOU BE MAINTAINED PHERIC CONDITI MEASUREMENT S D±2℃的相對濕度原 再將樣板放在正常	E STORED AT A ℃ AND A HUMIDITY OF URS, THEN THE SWITCH O AT STANDARD ONS FOR 1 HOUR AFTER SHALL BE MADE. S 90%~ 95%環境中 48小 環境1小時後進行測試。	THERE SHALL BE I OR CRACKS IN M 外觀無異常,滿足方	NO DEFORMATION MOLDED PART. 《機械、電氣性能。	
6. Test condition (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) 测试条件 (特別指定情况除外) Temperature 温度:5℃ - 35℃; Humidity 湿度:45%-85%R.H; Pressure 气压: 86-106kPa								
7. Construction 产品结构:Shape and dimensions subject to attached chart regulation 另附图纸说明外形及尺寸规格								
<ol> <li>Amendment 修改(规则)</li> <li>When the amendment of this specification comes into necessity, it shall be made by mutual consultation and agreement between manufacturer and customer.</li> <li>当指定的这些(规则)必须要修改时,则通过本制造商和客户相互协商来实施。</li> </ol>								

