

類別 TYPES	開關類 SWITCH	信 賴 性 試 驗 報 告 RELIABILITY TESTING REPORT	客 戶 CUSTOMER	ELECTUS
機種 MODEL	SP0732		試驗日期 TEST DATE	Oct/30/2000
試驗目的 OBJECT	<input type="checkbox"/> 新產品確認 <input type="checkbox"/> 設計變更確認 <input type="checkbox"/> 庫存品確認 NEW DESIGN DESIGN CHANGE STORAGE		樣本數 SAMPLES	3 PCS
特殊說明 SPECIFICATION			額定規格 RATING	24VDC 10A
試驗項目 TEST ITEM	直 流 電 氣 壽 命 試 驗 ELECTRICAL LIFE TEST		試驗標準 STANDARD	JIS D5805

項 目 ITEM	規 格 SPEC		TEST RECORD					結 果 RESULTS
			1	2	3	4	5	
溫 升 試 驗 TEMPERATURE RISE TEST	DC 24V 10A Ambient temp. 27°C Temp. rise 30°C Max		13.8	13.7	12.4			OK
			12.1	14.3	12.8			
耐 久 試 驗 ENDURANCE TEST After 25,000 cycles	DC 24V 10A 15~30 cycles/min		OK	OK	OK			OK
			OK	OK	OK			
電 壓 降 VOLTAGE DROP	0.15V(max)	START	0.0467	0.0568	0.0441			OK
	0.25V(max)	STOP	0.0922	0.0736	0.0874			
耐電壓試驗 DIELECTRIC STRENGTH	AC1, 500V 1 minute No Broken		START	OK	OK	OK		OK
			STOP	OK	OK	OK		
接 觸 阻 抗 CONTACT RESISTANCE	20 mΩ Max	START	4.93	4.15	4.36			OK
	100 mΩ Max	STOP	11.11	9.17	8.78			
板 動 力 OPERATION	2600±400g		START	2700g	2900g	2950g		OK
			STOP	2500g	2600g	2550g		

判 定 CONCLUSION	QUALIFICATION :OK REMARKS :
-------------------	--------------------------------

類別 TYPES	開關類 SWITCH	信 賴 性 試 驗 報 告 RELIABILITY TESTING REPORT	客 戶 CUSTOMER	ELECTUS
機種 MODEL	SP0732		試驗日期 TEST DATE	Apr/21/2004
試驗目的 OBJECT	<input type="checkbox"/> 新產品確認 <input type="checkbox"/> 設計變更確認 <input checked="" type="checkbox"/> 庫存品確認 NEW DESIGN DESIGN CHANGE STORAGE		樣本數 SAMPLES	3PCS
特殊說明 SPECIFICATION	原規格 10A 24VDC		額定規格 RATING	6A125V 3A250V
試驗項目 TEST ITEM	電 氣 壽 命 試 驗 ELECTRICAL LIFE TEST		試驗標準 STANDARD	UL 1054

項 目 ITEM	規 格 SPEC		TEST RECORD			結 果 RESULTS
			1	2	3	
過 載 試 驗 OVERLOAD TEST After 50 cycles	AC 250V 4.5A PF : 0.77		OK	OK	OK	OK
耐 久 試 驗 ENDURANCE TEST After 6,000 cycles	AC 250V 3A PF : 0.77		OK	OK	OK	OK
	100mΩ Max		3.53	4.64	3.92	
溫 升 試 驗 TEMPERATURE RISE TEST	6A ambient temp.27.6°C Temp. rise 30°C Max		4.4	5.2	4	OK
			3.9	4.9	4.5	
耐電壓試驗 DIELECTRIC STRENGTH	AC1, 500V 1 minute No Broken	START	OK	OK	OK	OK
		STOP	OK	OK	OK	
接 觸 阻 抗 CONTACT RESISTANCE	20 mΩ Max	START	13.58	10.47	11.52	OK
	100 mΩ Max	STOP	3.53	4.64	3.92	
板 動 力 OPERATION	2700±300 g	START	2700g	2650g	2600g	OK
		STOP	2750g	2700g	2600g	

判 定 CONCLUSION	QUALIFICATION :OK REMARKS :
-------------------	--------------------------------