

최종검사 DATA

입안	심사	결정
김홍식		
2023-06-15		2023-06-19

품목코드	1223790038	품목(품번)	JUNIPER R1.6 CONTROL PANEL, PLEXUS (11575596(04056869952093)/05/11575596-ROHS-752)		제조번호	2324007
작성일자	2023-06-15		검사자	김홍식	제조년월	2023-06



1. Sub-ass'y

NO	품명	규격	Serial No.	NO	품명	규격	Serial No.
1	MAIN B/D PWA		326M23170149	5			
2	Touch LCD	N133HSE-EA3, N133HCE-GA1	2305108	6			
3	FIRMWARE	Rev.2		7			
4				8			

2. 외관

NO	검사항목	규격	판정		NO	검사항목	규격	판정	
			1차	2차				1차	2차
1	외관검사	Scratch, Dent, Gap 확인	OK		6				
2	CABLE 확인	밀착삽입 확인	OK		7				
3	PART NO.LABEL	11575596	OK		8				
4					9				
5					10				

3. 기능

NO	검사항목	규격	판정		NO	검사항목	규격	판정	
			1차	2차				1차	2차
1	Version 및 S/N 확인	- H/W, F/W rev 정보와 S/N 확인	OK		11	CP Tester(Trackball Test)	조작 시 걸림없이 부드럽게 움직이는지 확인	OK	
2	Relay 기능검사	정상 동작하는지 확인	OK		12	CP Tester(LED Test)	LED Control에 있는 버튼과 동일하게 동작하는지 확인	OK	
3	Touch LCD 검사	정상 동작하는지 확인	OK		13	Touchscreen Test	LCD에 줄이 가거나 이상이 없는지 확인	OK	
4	스피커 검사	소리가 좌에서 우로 이동하며 출력되는지 확인	OK		14	Sleep 기능검사	- Standby 버튼 클릭 시 P/W Switch 색이 청색에서 황색으로 변하고 모든 기능이 동작하지 않는것을 확인 - P/W Switch 재 클릭 시 색이 황색에서 청색으로 변하고 모든 기능이 정상 동작하는지 확인	OK	
5	USB PORT 검사	Verification Error : 0 으로 표시되는지 확인	OK		15	전원 OFF	System이 정상적으로 종료되었는지 확인	OK	
6	Hardware Information	CP 항목에 표시되는 정보가 실 제품과 일치하는지 확인	OK		16				
7	CP Tester(DGC Test)	CP Test창과 동일하게 동작하는지 확인	OK		17				
8	CP Tester(Function Key Test)	CP Test창과 동일하게 동작하는지 확인	OK		18				
9	CP Tester(Beep Sound Test)	- Volume과 Time 레벨을 증가시킬수록 Buzzer가 크고 길게 나는지 확인 - Volume과 Time 레벨을 가장 우측으로 위치 시키고 Buzzer 음 측정 시 65dB 이상인지 확인	OK		19				
10	CP Tester(Encoder Test)	CP Test창과 동일하게 동작하는지 확인	OK		20				

최종검사 DATA

입안	심사	결정
김홍식		
2023-06-15		2023-06-19

품목코드	1223790038	품목(품번)	JUNIPER R1.6 CONTROL PANEL, PLEXUS (11575596(04056869952093)/05/11575596-ROHS-752)		제조번호	2324009
작성일자	2023-06-15		검사자	김홍식	제조년월	2023-06



1. Sub-ass'y

NO	품명	규격	Serial No.	NO	품명	규격	Serial No.
1	MAIN B/D PWA		326M23170147	5			
2	Touch LCD	N133HSE-EA3, N133HCE-GA1	2305106	6			
3	FIRMWARE	Rev.2		7			
4				8			

2. 외관

NO	검사항목	규격	판정		NO	검사항목	규격	판정	
			1차	2차				1차	2차
1	외관검사	Scratch, Dent, Gap 확인	OK		6				
2	CABLE 확인	밀착삽입 확인	OK		7				
3	PART NO.LABEL	11575596	OK		8				
4					9				
5					10				

3. 기능

NO	검사항목	규격	판정		NO	검사항목	규격	판정	
			1차	2차				1차	2차
1	Version 및 S/N 확인	- H/W, F/W rev 정보와 S/N 확인	OK		11	CP Tester(Trackball Test)	조작 시 걸림없이 부드럽게 움직이는지 확인	OK	
2	Relay 기능검사	정상 동작하는지 확인	OK		12	CP Tester(LED Test)	LED Control에 있는 버튼과 동일하게 동작하는지 확인	OK	
3	Touch LCD 검사	정상 동작하는지 확인	OK		13	Touchscreen Test	LCD에 줄이 가거나 이상이 없는지 확인	OK	
4	스피커 검사	소리가 좌에서 우로 이동하며 출력되는지 확인	OK		14	Sleep 기능검사	- Standby 버튼 클릭 시 P/W Switch 색이 청색에서 황색으로 변하고 모든 기능이 동작하지 않는것을 확인 - P/W Switch 재 클릭 시 색이 황색에서 청색으로 변하고 모든 기능이 정상 동작하는지 확인	OK	
5	USB PORT 검사	Verification Error : 0 으로 표시되는지 확인	OK		15	전원 OFF	System이 정상적으로 종료되었는지 확인	OK	
6	Hardware Information	CP 항목에 표시되는 정보가 실 제품과 일치하는지 확인	OK		16				
7	CP Tester(DGC Test)	CP Test창과 동일하게 동작하는지 확인	OK		17				
8	CP Tester(Function Key Test)	CP Test창과 동일하게 동작하는지 확인	OK		18				
9	CP Tester(Beep Sound Test)	- Volume과 Time 레벨을 증가시킬수록 Buzzer가 크고 길게 나는지 확인 - Volume과 Time 레벨을 가장 우측으로 위치 시키고 Buzzer 음 측정 시 65dB 이상인지 확인	OK		19				
10	CP Tester(Encoder Test)	CP Test창과 동일하게 동작하는지 확인	OK		20				

최종검사 DATA

입안	심사	결정
김홍식		
2023-06-15		2023-06-19

품목코드	1223790038	품목(품번)	JUNIPER R1.6 CONTROL PANEL, PLEXUS (11575596(04056869952093)/05/11575596-ROHS-752)		제조번호	2324010
작성일자	2023-06-15		검사자	김홍식	제조년월	2023-06



1. Sub-ass'y

NO	품명	규격	Serial No.	NO	품명	규격	Serial No.
1	MAIN B/D PWA		326M23170148	5			
2	Touch LCD	N133HSE-EA3, N133HCE-GA1	2305105	6			
3	FIRMWARE	Rev.2		7			
4				8			

2. 외관

NO	검사항목	규격	판정		NO	검사항목	규격	판정	
			1차	2차				1차	2차
1	외관검사	Scratch, Dent, Gap 확인	OK		6				
2	CABLE 확인	밀착삽입 확인	OK		7				
3	PART NO.LABEL	11575596	OK		8				
4					9				
5					10				

3. 기능

NO	검사항목	규격	판정		NO	검사항목	규격	판정	
			1차	2차				1차	2차
1	Version 및 S/N 확인	- H/W, F/W rev 정보와 S/N 확인	OK		11	CP Tester(Trackball Test)	조작 시 걸림없이 부드럽게 움직이는지 확인	OK	
2	Relay 기능검사	정상 동작하는지 확인	OK		12	CP Tester(LED Test)	LED Control에 있는 버튼과 동일하게 동작하는지 확인	OK	
3	Touch LCD 검사	정상 동작하는지 확인	OK		13	Touchscreen Test	LCD에 줄이 가거나 이상이 없는지 확인	OK	
4	스피커 검사	소리가 좌에서 우로 이동하며 출력되는지 확인	OK		14	Sleep 기능검사	- Standby 버튼 클릭 시 P/W Switch 색이 청색에서 황색으로 변하고 모든 기능이 동작하지 않는것을 확인 - P/W Switch 재 클릭 시 색이 황색에서 청색으로 변하고 모든 기능이 정상 동작하는지 확인	OK	
5	USB PORT 검사	Verification Error : 0 으로 표시되는지 확인	OK		15	전원 OFF	System이 정상적으로 종료되었는지 확인	OK	
6	Hardware Information	CP 항목에 표시되는 정보가 실 제품과 일치하는지 확인	OK		16				
7	CP Tester(DGC Test)	CP Test창과 동일하게 동작하는지 확인	OK		17				
8	CP Tester(Function Key Test)	CP Test창과 동일하게 동작하는지 확인	OK		18				
9	CP Tester(Beep Sound Test)	- Volume과 Time 레벨을 증가시킬수록 Buzzer가 크고 길게 나는지 확인 - Volume과 Time 레벨을 가장 우측으로 위치 시키고 Buzzer 음 측정 시 65dB 이상인지 확인	OK		19				
10	CP Tester(Encoder Test)	CP Test창과 동일하게 동작하는지 확인	OK		20				