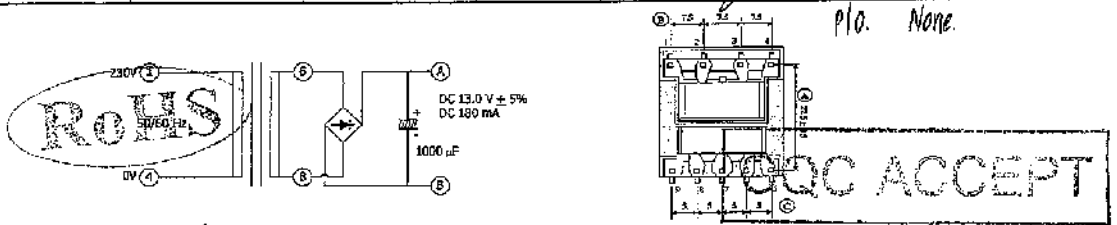


DNA NETWORK DOUBLE NORMAL

ITEM	ELECTRIC PART	Lot no.	VTRM 10.119 A	VENDOR	DRAFT	CHECK	APPR
MODEL	DE26-00113A.(VRE-261-B 13V 180mA)	Lot Size	1000 Pcs.	DATE	01-11-10		
PART NAME	Low-Voltage Transformer	Deliv. Date	25-11-10	TSE	DRAFT	CHECK	APPR
CODE NO.	SLV-DLEDE	Inspe. Date	01-11-10	DATE			
VENDOR	VRE SPECTRUM	Inspe. Name					



Level Of Checked : I II III Level : Level 1 (ไม่ผ่าน) Level 2 (ผ่าน) Level 3 (ไม่ผ่าน) AQL : AQL 0.40 AQL 0.65

DETAIL&DIMENSION INSPECTION (N=10)

NO	ITEM	SPEC	N	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X̄	RESULT	
1	PIN-PIN Dimensions A	22.5 ± 0.5 mm.	N	Vendor	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	Pass
				TSE	22.4	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
2	PIN-PIN Dimensions B	7.5 ± 0.5 mm.	N	Vendor	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	Pass
				TSE	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
3	PIN-PIN Dimensions C	5 ± 0.5 mm.	N	Vendor	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	Pass
				TSE	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0

DETAIL&ELECTRICAL INSPECTION (N=10)

NO	ITEM	SPEC	N	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X̄	RESULT	
1	AC-No-load Current	30mA Max.	N	Vendor	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	Pass
				TSE	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
2	AC-No-load Watt loss	2.0W Max.	N	Vendor	0.82	0.76	0.79	0.81	0.82	0.79	0.82	0.78	0.76	0.85	0.80	Pass
				TSE	0.82	0.76	0.79	0.81	0.82	0.79	0.82	0.78	0.76	0.85	0.80	0.80
3	In put : AC 230V, 50 / 60Hz... AC-No-load Secondary Voltage	SI: 16.2V ± 5%	N	Vendor	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	Pass
				TSE	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19	16.19
4	AC-full-load Secondary Voltage (DC 180mA)	SI: 12.9V ± 5%	N	Vendor	12.90	12.88	12.94	12.90	12.86	12.84	12.92	12.91	12.94	12.91	12.88	Pass
				TSE	12.90	12.88	12.94	12.90	12.86	12.84	12.92	12.91	12.94	12.91	12.88	12.88
5	DC-full-load Secondary Voltage (DC 180mA)	SI: 13.0V ± 5%	N	Vendor	13.20	13.11	13.16	13.14	13.13	13.10	13.25	13.11	13.18	13.20	13.15	Pass
				TSE	13.20	13.11	13.16	13.14	13.13	13.10	13.25	13.11	13.18	13.20	13.15	13.15
6	Withstanding Current 2mA	P - S, P - C	VAC 4.0 KV / 1 min.	Vendor	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	
		S - C	VAC 1.0 KV / 1 min.	Vendor	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass

STANDARD SAMPLING : MIL-STD-105D (AQL: MAJ=0.65, MIN=1.5, CRITICAL=0.1), SAMPLING LEVEL: VENDOR=G-I, TSE=SPL PLAN

No	ITEM	VENDOR : G-I CLASSIFICATION	Defect	n	c	Result	TSE : S-2 S-4 G-I Except					Defect	Result
							Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 4	Lot 5		
1	สีทองบนตัว	Raw : No rust in the body		10		Pass							
		Laminated silicon steel sheet of the iron core shall be attach closely (เหล็กแผ่นที่ใส่ในตัว)		10		Pass							
		Vanish : Shall be evenly applied on surface of the core and dried thorough (Vanish ที่เคลือบที่ผิวของเหล็กแผ่นที่ใส่ในตัว)		10		Pass							
		The model No. : and COD NO. shall be clearly mark (Marking ที่ตัวทองแดง)		10		Pass							
				10		Pass							
2	ตัวทองแดง	LEAD TYPE :											
		a) ตัวทองแดง 2.5Kg. มีหัวต่อ terminal ที่ lead wire, ต้องไม่หลุดจากตัว											
		b) ตัวทองแดงไม่เคลือบสาร vanish											
		c) ตัวทองแดงที่เคลือบสาร vanish ต้องแห้งสนิท											
		d) ตัวทองแดงต้องไม่หลุดจากตัว											
3	UL ma.	a) ตัวทองแดง มีน้ำหนัก UL No P321789		10		Pass							
		b) ตัวทองแดง มีน้ำหนัก UL No P321789		10		Pass							
		c) ตัวทองแดง มีน้ำหนัก UL No P321789		10		Pass							
		d) ตัวทองแดง มีน้ำหนัก UL No P321789		10		Pass							
		e) ตัวทองแดง มีน้ำหนัก UL No P321789		10		Pass							
4	Insulation	VDC500V, more than 100MQ		10		Pass							
		VAC 1000 V / 1 min(S-C)		10		Pass							
		VAC 4000 V / 1 min(P-S,P-C)		10		Pass							
		VAC 1000 V / 1 min(S-C)		10		Pass							
		VAC 4000 V / 1 min(P-S,P-C)		10		Pass							

REMARK : Rev.01 Change format inspection report 01.Nov.05.