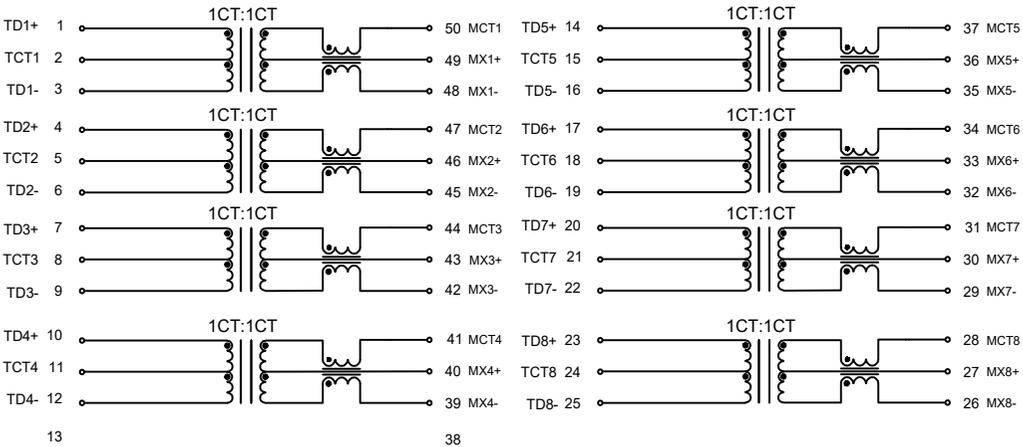
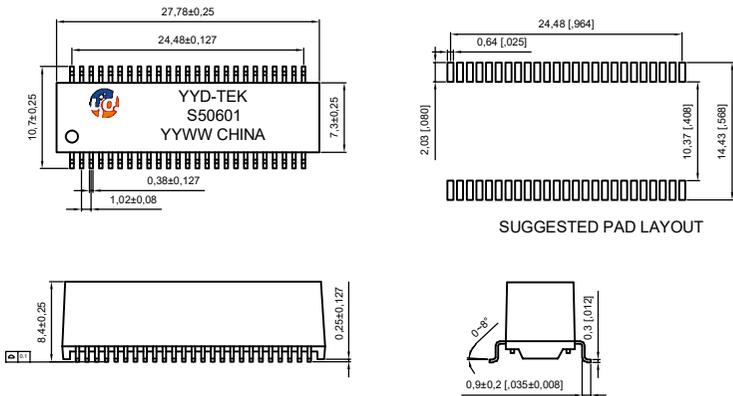


NO.	REV	DESCRIPTION.	APPD.	Date
1	A0		JACKE LI	2024/04/8

Schematic:



Mechanical:



PARAMETER	SPECIFICATIONS
OPERATING TEMPERATURE	0°C to +70°C
STORAGE TEMPERATURE	-25°C TO 125°C
INDUCTANCE(OCL)	350uH MIN @100KHz 100mV With 8mA DC Bias
leakage inductance	0.5uH MAX
TURNS RATIO	1:1±3%
Cw/w	28pF MAX
D.C.R	1.2Ω MAX
INSERTION LOSS(IL)	-1.0dB MAX@1MHz-100MHz
RETURN LOSS(RL) (Z out=100 OHM)	-18dB MIN@1MHz-30MHz;-16dB MIN@30-60MHz -12dB MIN@60MHz-80MHz;-10dB MIN@100MHz
CROSSTALK	-30dB MIN @1MHz-100MHz;
DCMR	-40dB MIN @30MHz;-35dB MIN @60MHz; -30dB MIN @100MHz;
HI-POT	1500Vrms
STANDARD	Designed to meet IEEE802.3ab Requirement

产品图		深圳市毅远达电子有限公司 Shenzhen Yi Yuan Da Electronic Co., LTD			
未注公差 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	0. XX ±0.10 X. XX ±0.25 XX. XX ±0.25 X' ±Z'	Description		100/1000 BASE-T Ethernet Isolation Transformer 16PIN SMT PROFILE PACKAGE	
比例 SCALE	1:1	版本 REV.	A1	制图 CHECKED	JACKE LI
张数 SHEET	1/1	大小 SIZE	A4	校对 CHECKED	JACKE LI
单位 UNIT	mm inch	角法 PORJ.	☉	核准 APPROCED	
		日期 DATE	2024/4/8	品名 TITLE	S50601
		日期 DATE	2024/4/8	内部品名 TITLE	S50601
		日期 DATE		货品编码 PART NO.	