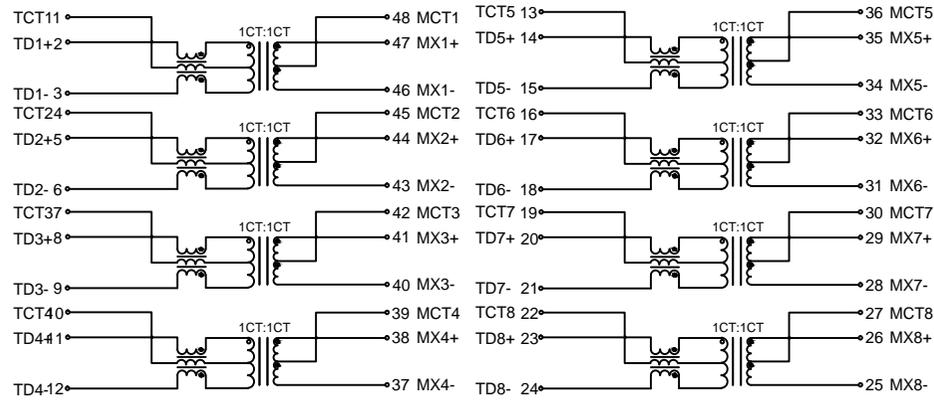
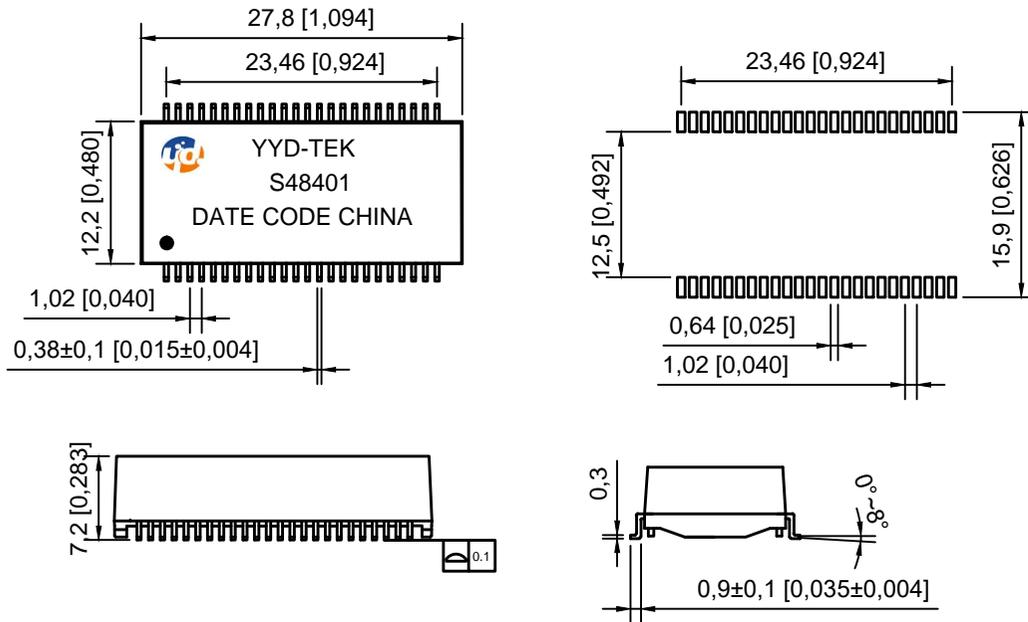


Schematic



Mechanical



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25°C

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
leakage inductance	0.5uH MAX
TURNS RATIO	1:1±5%
Cw/w	35pF 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 @ 1-100MHz
DCMR	-40dB MIN @30MHz;-35dB MIN @30MHz; -30dB MIN @30MHz;
HI-POT	1500Vrms/1mA/1S
STANDARD	Designed to meet IEEE802.3at Requiement

产品图		Description		品名		料号	
未注公差 TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	0.XX ±0.10 X.XX ±0.25 XX.XX ±0.25 X° ±2°	制图 CHECKED	JACKE LI	日期 DATE	2023/04/08	品名 TITLE	S48401
比例 SCALE	1:1	版本 REV.	A0	日期 DATE		料号 PART NO.	
张数 SHEET		大小 SIZE	A4	日期 DATE		图号 DWG	
单位 UNIT	mm inch	角法 PORJ.	核准 APPROVED	日期 DATE		NO.	



深圳市毅远达电子有限公司
Shenzhen Yi Yuan Da Electronic Co., LTD