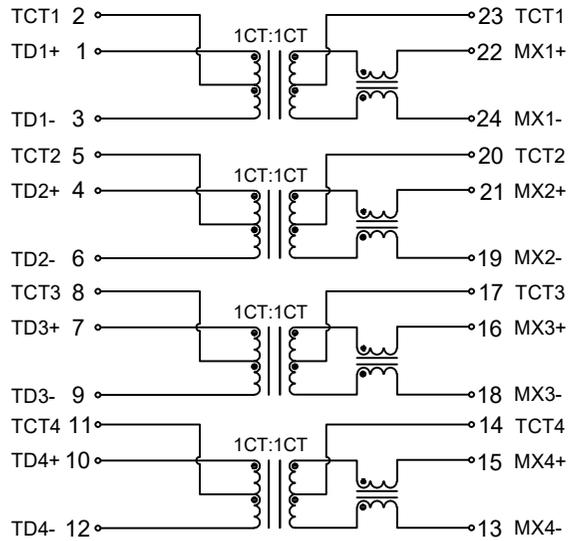
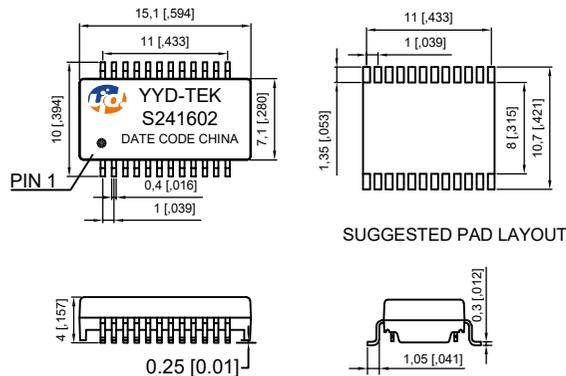


Schematic



Mechanical



SUGGESTED PAD LAYOUT

Units:mm[Inches] Tolerances:xx.x0±0.25[0.010]
0.xx±0.05[0.002]

NO.	REV	DESCRIPTION.	APPD	Date
1	A0	重新制作	CAO	2023/11/22

ELECTRICAL SPECIFICATONS@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 Bias For (CHANNEL 1,2,3,4)
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@0.1MHz-30MHz;-16dB MIN@30-60MHz -12dB MIN@60MHz-80MHz;-10dB MIN@80MHz-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	0.XX	±0.10	Description CAO DATE 2023/11/22 品名 S241602	日期 DATE 2023/11/22 料号 PART NO. S241602	图号 DWG NO.	日期 DATE	日期 DATE		
SCALE	X.XX	±0.25							
张数	XX.XX	±0.25							
张数	5/5	大小	A4	制图	CAO	日期	2023/11/22	品名	S241602
张数	5/5	大小	A4	校对	CAO	日期		料号	
单位	mm	角法	核准	核		日期		图号	
UNIT	inch	PORJ.	核	准		DATE		DWG NO.	