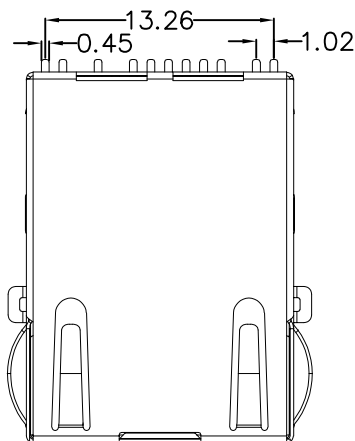
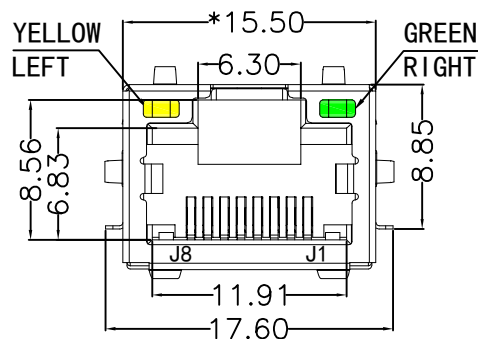


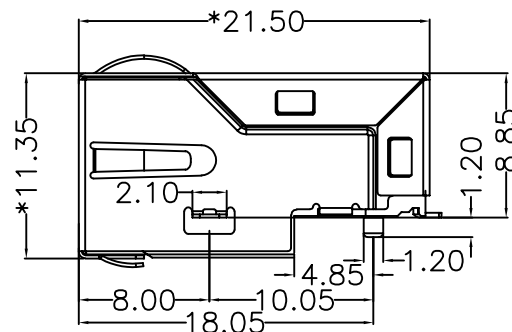
REACH & RoHS
COMPLIANT



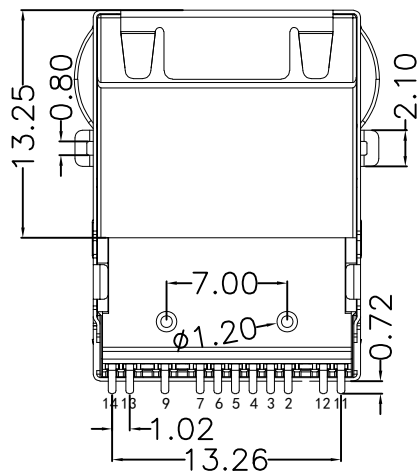
TOP VIEW



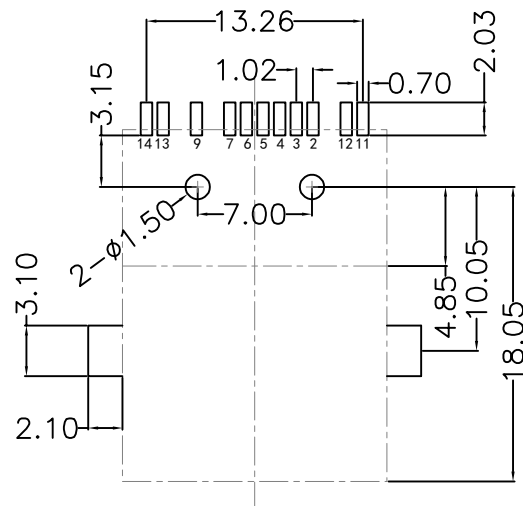
FRONT VIEW



RIGHT SIDE VIEW



BOTTOM VIEW



RECOMMENDED PCB LAYOUT
VIEWED FROM COMPONENT SIDE

MATERIAL:

HOUSING: LCP,UL94V-0,BLACK.

TERMINALS BRACKET: LCP,UL94V-0,BLACK

SHIELD: C2680,T=0.20MM,NICKEL PLATING ON ALL AREA.

TERMINAL: PHOSPHOR BRONZE C5191,T=0.35MM,
6U" GOLD PLATING ON CONTACT AREA.

MECHANICAL:

DURABILITY: 750 CYCLES MIN.

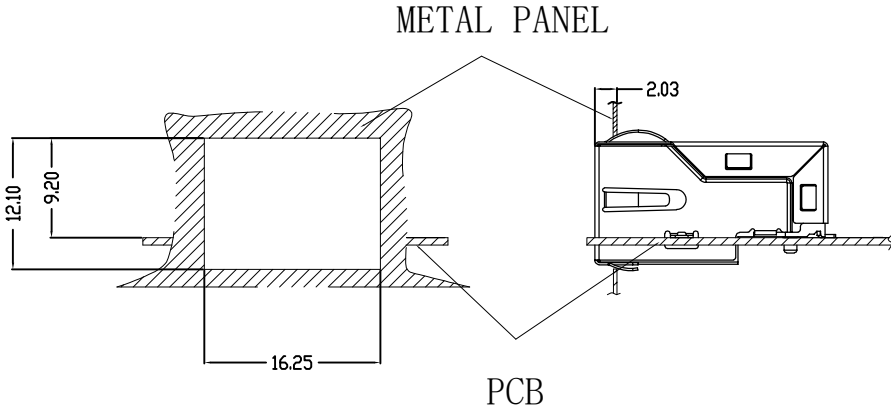
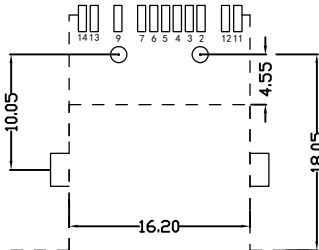
MATING FORCE: 23N MAX.

OPERATING TEMPERATURE: -40°C~+85°C.

STORAGE TEMPERATURE: -40°C~+85°C.

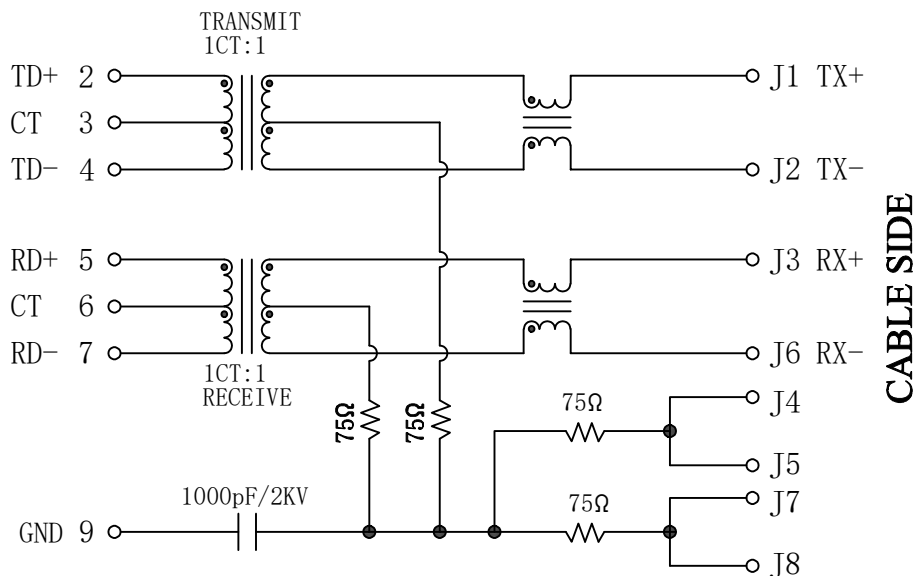
ALL CRITICAL DIMENSIONS WITH "*"

更改记录	标记	变更内容	签名/日期	未注公差	单位	mm	标准化	签名/日期	品名	RJ45沉板带灯无1、8、10脚 带滤波器百兆211
				X.X ±0.30	版本	A	编制	周少华 21.09.25	图号	ZJLQ-SW211B227DB1A7CBS057
				X.XX ±0.20	比例	1:1	审核	赵先礼 21.09.25	浙江领强电子科技有限公司	
				X.XXX ±0.10	投影		批准	田泽民 21.09.25		
				Angle ±3.0°	页次	1/1				

		1		2		3		4		5			
REACH & RoHS COMPLIANT													
A		Suggested Panel Opening:						Keep-Out Area (Component Side View):					
B		 METAL PANEL PCB						 Plug In Side					
C		UNIT: mm / inch Tolerances: ±0.10 / 0.004						UNIT: mm / inch Tolerances: ±0.10 / 0.004					
更改记录	标记	变更内容		签名/日期		未注公差		单位	mm	标准化	签名/日期	品名	RJ45沉板带灯无1、8、10脚 带滤波器百兆211
						X. X ±0.30		版本	A	编制	周少华 21.09.25	图号	ZJLQ-SW211B227DB1A7CBS057
						X. XX ±0.20		比例	1:1	审核	赵先礼 21.09.25	浙江领强电子科技有限公司	
						X. XXX ±0.10		投影		批准	田泽民 21.09.25		
						Angle ±3.0°		页次	1/1				
		1		2		3		4		5			

REACH & RoHS
COMPLIANT

PCB SIDE TO PHY

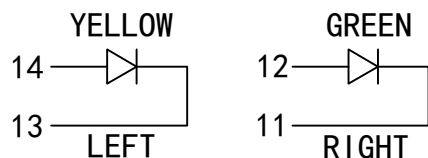


Electrical:

- Turn ratio:2~4:J1~J2=1CT:1CT($\pm 2\%$).
5~7:J3~J6=1CT:1CT($\pm 2\%$).
- OCL:350uH Min.at 100KHz 100mV 8mA DC.
- Insertion Loss: -1.0 dB Max 1~100MHz.
- Return loss: -20dB Min 1~10MHz;
-16dB Min 10~30MHz.
-12dB Min 30~60MHz.
-10dB Min 60~80MHz.
- Cross talk: -40dB Min 1~30MHz;
-35dB Min 30~60MHz;
-30dB Min 60~100MHz;
- CMR: -30B Min 1~100MHz;
- Hi-Pot:1500V AC & 2250V DC
6S 1mA PRI TO SEC

LED Specification

Standard LED Color	LED Wavelength	Foward(A)	Foward(V)
Green	568nm	20mA	1.85-2.45V
Yellow	585nm	20mA	1.7-2.2V

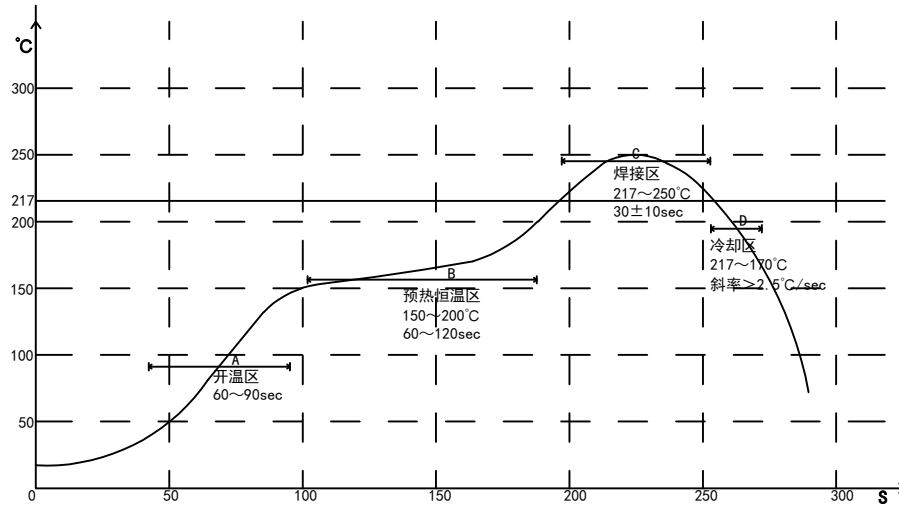


更改记录

标记	变更内容	签名/日期	未注公差	单位	mm	标准化	签名/日期	品名	RJ45沉板带灯无1、8、10脚 带滤波器百兆211
			X.X ± 0.30	版本	A	编制	周少华 21.09.25	图号	ZJLQ-SW211B227DB1A7CBS057
			X.XX ± 0.20	比例	1:1	审核	赵先礼 21.09.25	浙江领强电子科技有限公司	
			X.XXX ± 0.10	投影		批准	田泽民 21.09.25		
			Angle $\pm 3.0^\circ$	页次	1/1				

REACH & RoHS
COMPLIANT

PROFILE OF REFLOW SOLDERING



A. Temperature range of open
B. Preheat temperature zone
C. The welding zone
D. The cooling zone
Tip temperature: $265 \pm 5^{\circ}\text{C}$.
Tip temperature time: $30 \pm 10\text{Sec}$.
Tip melting point of Sn96.5/Ag3/Cu0.5.

更改记录	标记	变更内容	签名/日期	未注公差	单位	mm	标准化	签名/日期	品名	RJ45沉板带灯无1、8、10脚 带滤波器百兆211
				X. X ± 0.30	版本	A	编制	周少华 21.09.25	图号	ZJLQ-SW211B227DB1A7CBS057
				X. XX ± 0.20	比例	1:1	审核	赵先礼 21.09.25	浙江领强电子科技有限公司	
				X. XXX ± 0.10	投影		批准	田泽民 21.09.25		
				Angle $\pm 3.0^{\circ}$	页次	1/1				