

NOTES:

MATERIAL:

- 1.HOUSING MATERIAL :GLASS FILLED POLYESTER(UL94V-0).
- 2.CONTACT MATERIAL :PHOSPHOR BRONZE $\phi 0.46\text{mm}$ (C5100).
- 3.PLATING :GOLD PLATING OVER NICKEL.
- 4.SHIELD: COPPER ALLOY 0.20mm THICKNESS PLATING NI.

ELECTRICAL:

- 1.VOLTAGE RATING :125 VAC RMS.
- 2.CURRENT RATING :1.5 AMP.
- 3.CONTACT RESISTANCE :50 MILLIOHMS MAX.
- 4.INSULATION RESISTANCE :500 MEGOHMS MIN @ 500V DC.
- 5.DIELECTRIC WITHSTANDING RESISTANCE :1000V AC RMS 50Hz. 1MIN.

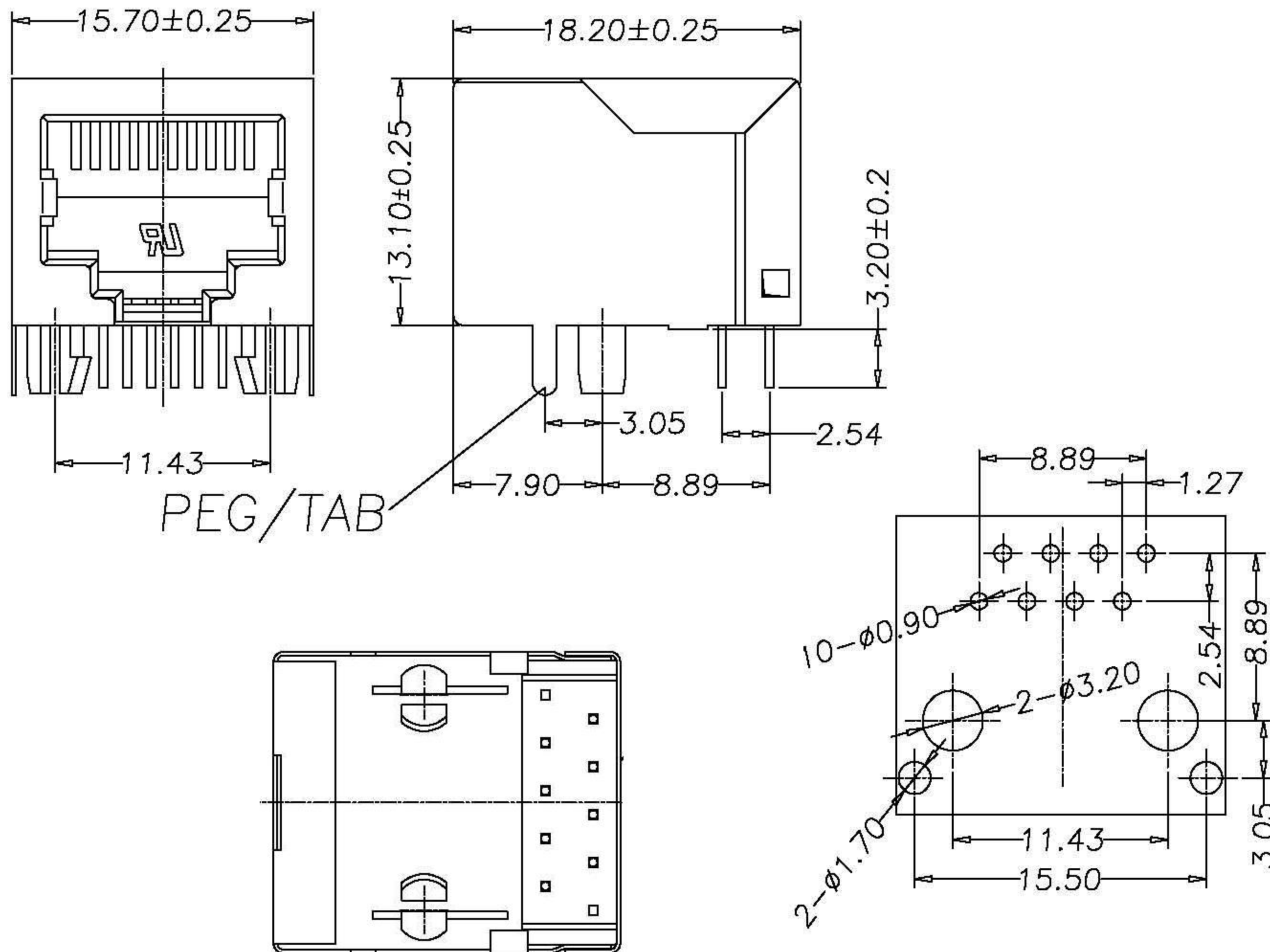
MECHANICAL:

- 1.DURRABILITY :750 CYCLES MIN.
- 2.PCB RETENTION PRE-SOLDER :1 LB MIN.

ENVIRONMENTAL:

- 1.STORAGE : -40°C TO $+85^{\circ}\text{C}$.
2. OPERATION : 0°C TO 70°C .

MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO
FCC PART 68.SUBPART F.



PC Board Layout

MM (INCH)		设计 yuanmin	日期 08.10.24	L&X 深圳市连欣科技有限公司	
— 公差 —		审核 zhangwei	日期 08.10.25		
MM		批准 zhangke	日期 08.10.25	系列	名称
.0 ±0.20	±	材料:		系列	RJ45 90度插板式18.4MM长 10P8C
.00 ±0.15	±	数量:		图号 A	58-10P-002
.000 ±0.075	±	表面处理:		料号:	XDRJ-5806-002
角度 ± 0.01°		比例: 1:1		不按比例	共 X 页 第 Y 页
第三角视图					