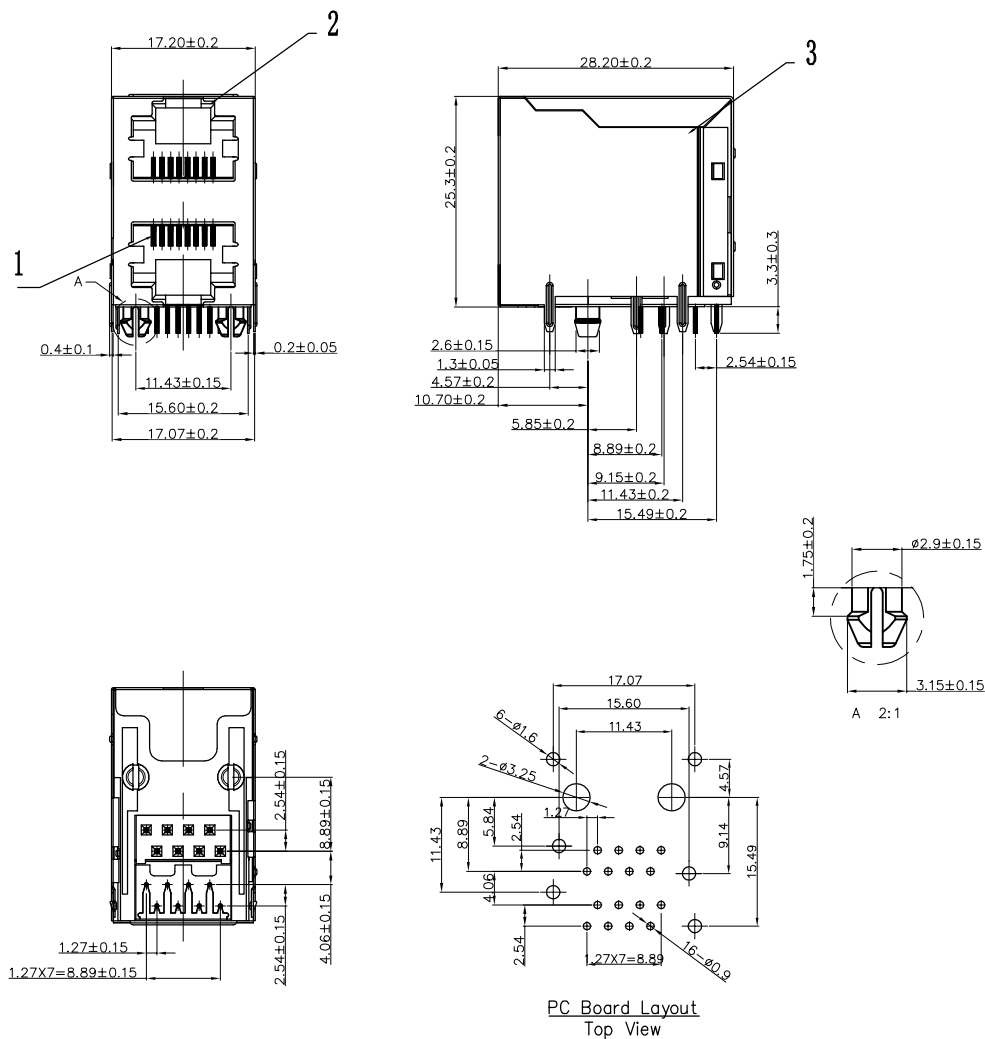




SPECIFICATIONS :

MATERIAL:

1. HOUSING MATERIAL: GLASS FILLED PA46(UL94V-0).
2. CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE $\Phi 0.46\text{MM}$.
3. PLATING: GOLD PLATING $\text{Fu}''\text{-}50\text{u}''$ OVER NICKEL.

ELECTRICAL:

1. VOLTAGE RATING: 125Vac RMS .
2. CURRENT RATING: 1.5AMP .
3. CONTACT RESISTANCE: $30\text{m}\Omega$ MAX .
4. INSULATION RESISTANCE: $500\text{M}\Omega$ MIN @ 500Vdc .
5. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000Vac RMS 50Hz 1MIN.

MECHANICAL:

1. DURRABILITY : 750 CYCLES MIN.
2. INSETION FORCE: 2.2Kgf MAX.
3. RETENTION STRENGTH : 7.7Kgf MIN BETWEEN JACK AND PLUG.

ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE TEMPRATURE : -40°C TO 85°C .
2. OPERATION TEMPRATURE : -40°C TO 70°C .

PART NUMBER:

KC59B-8 X X X X X X						
Part Series						
POSITIONS 8-8 POSITIONS	CONTACTS 4-4 CONTACTS 6-6 CONTACTS 8-8 CONTACTS	PORTS 1-2X1 2-2X2 3-2X3 4-2X4 5-2X5 8-2X8 0-2X10	PEG 0-W/O PEG 1-W/ PEG	PLASTIC 1-PBT 2-NYLON66 3-NYLON46 4-ABS	COLOR 1-BLACK 2-WHITE 3-GRAY 4-IVORY	GOLD PLATING 0-Gold Flash 1-1.5u" 2-3u" 3-6u" 4-15u" 5-30u" 6-50u"

3	—	外 壳	H62 T=0.2Y	1	NI	※
2	—	塑 座	PA46	1	黑色	※
1	—	端 子	QSn6. 52 $\Phi 0.46\text{MM}$	4	AU	※
序号	零件料号	名 称	材 料	数量	镀层/颜色	备 注

思科飞尔技术（深圳）有限公司

							ANGLES	$\pm 0.5^{\circ}$	
							. X	± 0.25	
							. XX	± 0.15	
							. XXX	± 0.05	
变更单号	版 本	日 期	内 容 描 述			变 更	审 核	批 准	未 注 公 差

设计		日期	2021-10-10	产品 型号	RJ45网络插座				
审核		日期	2021-10-10	产品 料号	SUR59B-21SG				
批准		日期	2021-10-10	产品 图号	SUR59B88-1XXXX				
比例	4:1	单位	m m	页码	11 OF 1	A4			