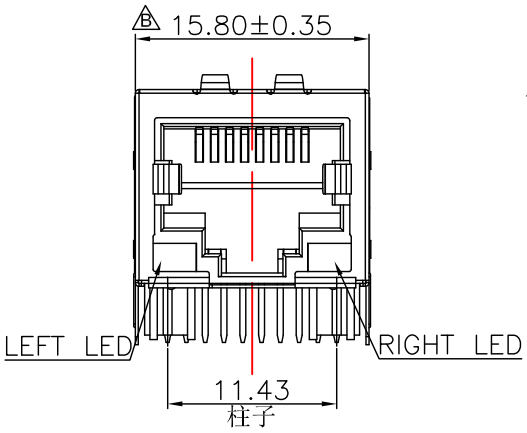
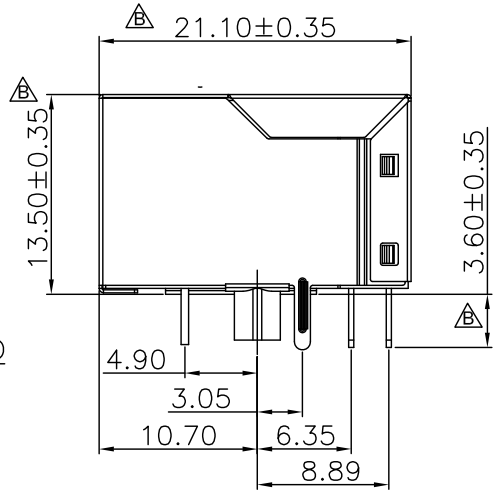
Kinghelm®

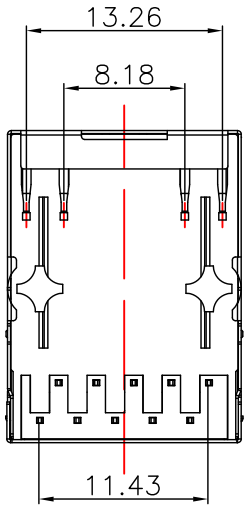
CUSTOMER DRAWING

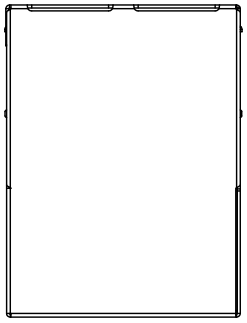
RoHS Compliant

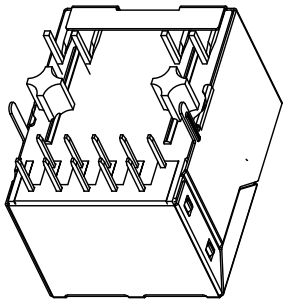
版次 REV.	ECN编号 ECN NUMBER	设变内容 MODIFICATION	日期 DATE	制图 DRAW	核准 APPROVE
A		初版发行	21-MAR-18	DOREN	DDS
B		UPDATE	14-SEP-25	DOREN	DDS

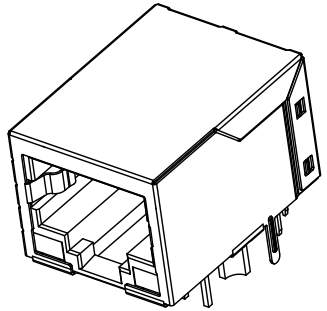






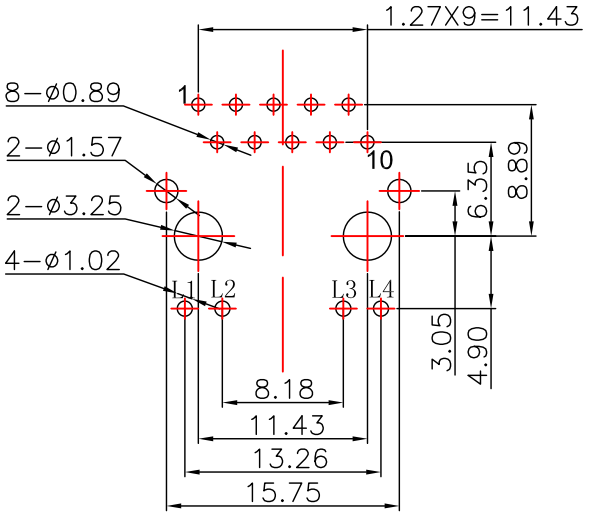






3307 - 03 0 - XX

系列码
RJ45 TAB DOWN
类别码
5921 1x1 1000兆
流水码
01:无弹左绿右黄6u" PBT黑 盘装



Suggested PCB Layout(Top View)
(Tolerance:±0.05)

1.Material:
1.1 Housing: PBT UL94V-0 Black.
1.2 Contact :Phosphor Bronze,Gold plated on contact area 6u".
1.3 Input Terminal : Brass.
1.4 Metal shielding:Copper alloy with Nickel plated.
2.Environmental requirements:
2.1 Lead-free process,compliant RoHS.

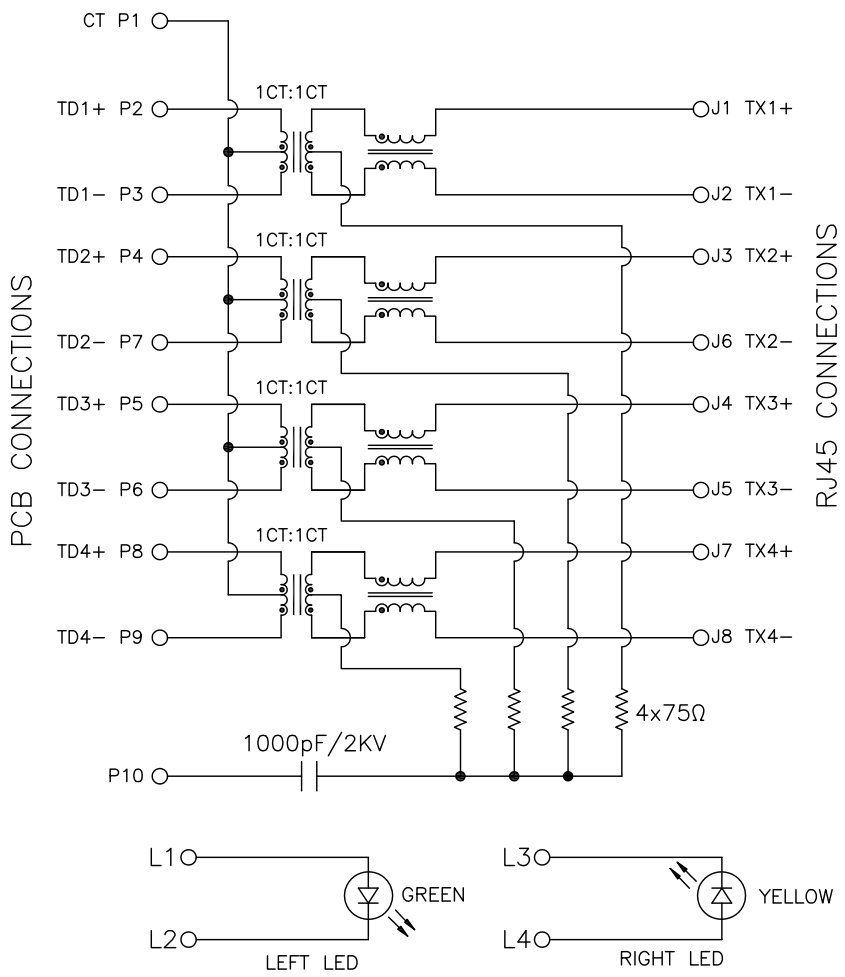
DIMENSION IN mm [Inch]		深圳市金航标电子有限公司 SHENZHEN KINGHELM ELECTRONIC CO.,LTD. www.kinghelm.com.cn 0755-28190160	
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		料号 FILE NO. KH-RJ45-C3307-030-01	图号 DWG NO. C3307-030-01
.X± 0.35	X°.± 3°	名称 TITLE 5921 1x1无弹左绿右黄脚距4.9 B3.05 DIP 1000兆	
.XX± 0.25	.X°± 2°		
.XXX± 0.15	.XX°± 1°		
核准APPROVE ZILL	审核 CHECK DDS	制图 DRAW DOREN	角法 PROJ. 图纸 SIZE A4
			比例 SCALE 1:1 张数 SHEET 1/2 版次 REV B

Kinghelm®

CUSTOMER DRAWING

RoHS Compliant

版次 REV.	ECN编号 ECN NUMBER	设变内容 MODIFICATION	日期 DATE	制图 DRAW	核准 APPROVE
A		初版发行	21-MAR-18	DOREN	DDS
B		UPDATE	14-SEP-25	DOREN	DDS



Emitting Color	λp(nm)	Vf@If=20mA
Green	565	1.8−2.5V
YELLOW	585	1.8−2.5V

3.Electrical Specification @25°C:
- 3.1 Inductance: 350uH Min With 8mA DC bias.
- 3.2 Insertion loss :
  - 1−100MHZ −1dB max.
- 3.3 Return loss :
  - 1−30MHZ −18dB min.
  - 30−60MHZ −16dB min.
  - 60−80MHZ −12dB min.
  - 60−100MHZ −10dB min.
- 3.4 Common Mode Rejection:1−100MHZ −30dB min.
- 3.5 Cross Talk:1−100MHZ −30dB min.

4.Operating and Storage Temperature:
- 4.1 Operating Temperature : 0°C to +70°C.
- 4.2 Storage Temperature : −40°C to +85°C.

5.Wave soldering peak temperature:260°C.

DIMENSION IN mm [Inch]		深圳市金航标电子有限公司 SHENZHEN KINGHELM ELECTRONIC CO.,LTD. www.kinghelm.com.cn 0755-28190160	
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		料号 FILE NO. KH-RJ45-C3307-030-01	图号 DWG NO. C3307-030-01
.X± 0.35	X°.± 3°	名称 TITLE 5921 1x1无弹左绿右黄脚距4.9 B3.05 DIP 1000兆	
.XX± 0.25	.X°± 2°		
.XXX± 0.15	.XX°± 1°		
核准 APPROVE ZILL	审核 CHECK DDS	制图 DRAW DOREN	角法 PROJ. 比例 SCALE 1:1 张数 SHEET 2/2 图纸 SIZE A4 版次 REV B