REVISION RECORD				
REV	ECO	DESCRIPTION	DRFT	CHKD
△		原始版本		

NOTES:

MATERIAL:
1.HOUSING MATERIAL :GLASS FILLED POLYESTER(UL94V–0).
2.CONTACT MATERIAL :PHOSPHOR BRONZE ø0.46mm (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°C.
2. OPERATION : 0°C TO 70°C.

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

PART NUMBER:

△58–0310810XX2X

58 SERIES
PCB JACK
（58系列PCB接口）

SHIELD（屏蔽壳）:
1-W/O SHIELD(非屏）
2-HALF SHIELD（半包）
3-FULL SHIELD（全包）

PORTS（插口）:
1-1X1（一口）.2-1X2（二口）
4-1X4（四口）.5-1X5（五口）
6-1X6（六口）.8-1X8（八口）

POSITIONS（金针位置）:
4-4POSITIONS（4P）
6-6POSITIONS（6P）
8-8POSITIONS（8P）
0-10POSITIONS（10P）

CONTACTS（金针根数）:
2-2CONTACTS（2C）.4-4CONTACTS（4C）
6-6CONTACTS（6C）.8-8CONTACTS（8C）
0-10CONTACTS（10C）

PEG/TAB(边定位铁脚）:
0-W/O PEG（无铁脚）.1-FRONT PEG 3.05（前脚3.05）
2-FRONT PEG3.68（前脚3.68）.3-FRONT PEG4.57（前脚4.57）
4-BACK PEG3.05（后脚3.05）

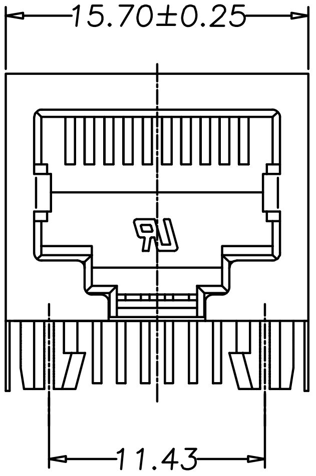
BACK PEG（后背铁脚）:
0-W/O BACK PEG（无后背铁脚）.
1-1BACK PEG（1个后背铁脚）
2-2BACK PEG （2个后背铁脚）.
3-3BACK PEG（3个后背铁脚）

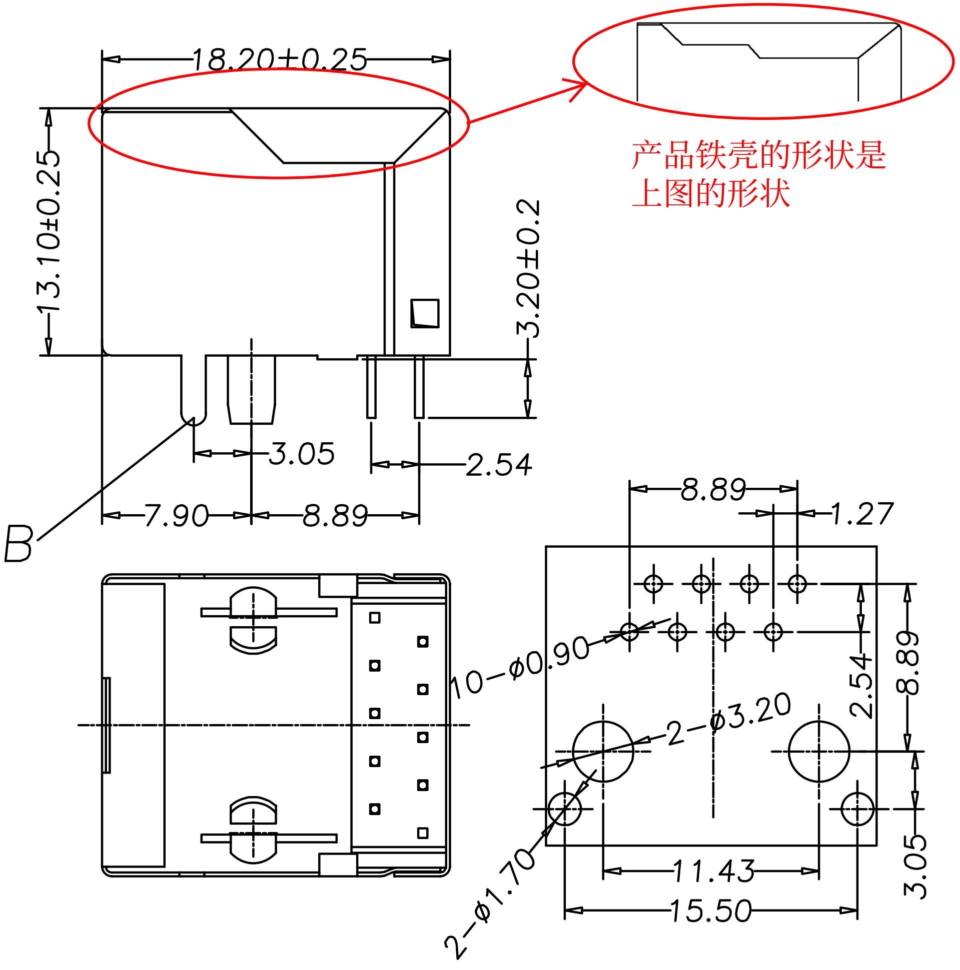
PLASTIC（塑料）:
1-PBT.2-NYLON66（尼龙66）.
3-NYLON46（尼龙46）.4-ABS

COLOR（颜色）:1-BLACK（黑色）.
2-WHITE（白色）.3-GRAY（灰色）.4-IVORY（象牙色）
5-YELLOE（黄色）.6-RED（红色）.
7-GREEN（绿色）.8-BLUE（蓝色）

LOGO（标识）:
0-W/O LOGO（无标识）.
1-W/ HAXN（有HAXN标识）
2-W/ UL（有UL标识）.
3-W/ HAXN。UL（有HAXN。UL）

GOLD PLATING
(镀金厚度）
1-F U″. 2-1.5U″
3-3U″.4-6U″.
5-15U″.6-30U″
7-50U″





PC Board Layout

MM (INCH)	设计 yuanmin	日期 08.10.24	
一 般 公 差 栏	审核 zhangwei	日期 08.10.25	
MM .0 ±0.20 .00 ±0.15 .000 ±0.075	批准 zhangke	日期 08.10.25	系列 | 名称 5803–10P8C
	材料:		系列
角度 ± 0.01°	数量:		图号: △ 58-10P-002 | A4 | 版本 A
第 三 角 视 图	表面处理:		料号:
	比例: 1:1		不 按 比 例 | 共 X 页 第 Y 页

DETACHED LISTS