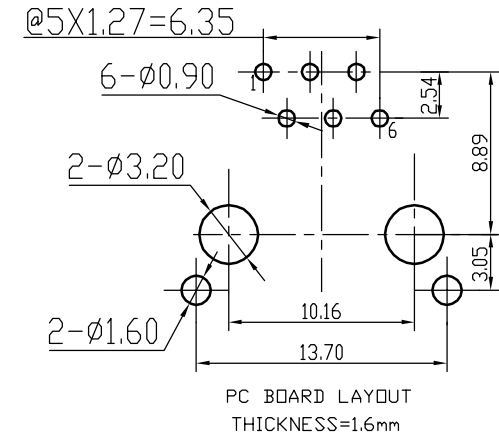
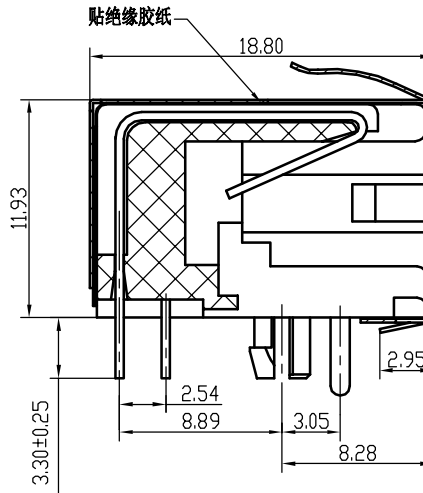
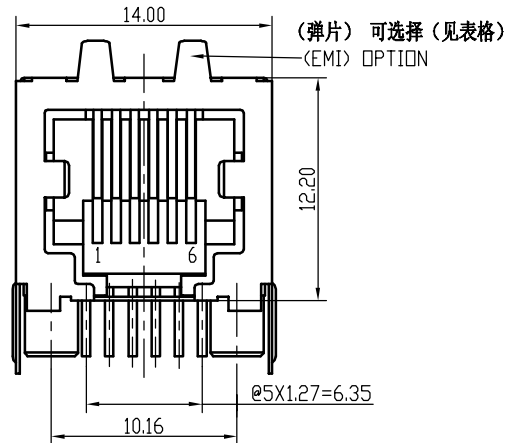


环境特性:
1. 储存温度: -40℃ to +85℃. 相对湿度<80%.
2. 工作温度: -40℃ to +85℃

机构特性:

1. 塑壳材质: PBT/PA66, UL94V-0;
2. 圆针材质: 磷青铜, $\phi 0.46\text{mm}$;
3. 圆针电镀: 镍底, 表面全部镀金;
4. 屏蔽壳材质: 黄铜 T=0.2 镀镍
5. 插入/拔出力: 30N Max.
6. 配合强度: 50N for 60s $\pm$ 5s.
7. 使用寿命: 最少750次插拔.

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	见老版本	
02-11	ADD P/N	2012.03.02
12	图纸添加易飞	2012.07.25
13	图纸添加易飞	2013.03.22



NOTES:

ELECTRICAL:

1. VOLTAGE RATING : 125 VAC RMS.
2. CURRENT RATING : 1.5 AMPS@ 25 °C
3. CONTACT RESISTANCE : 20 mΩ MAX.
4. INSULATION RESISTANCE : 1000 MΩ MIN @500VDC.
5. WITHSTAND VOLTAGE : 1000 VAC RMS, contact to contact or 1500VDC, contact to screen and test panel @0.5mA 50Hz or 60Hz 1 min .

MECHANICAL:

1. HOUSING MATERIAL : PBT/PA66 UL94V-0.
2. CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE $\phi 0.46\text{mm}$.
3. CONTACT PLATING : GOLD PLATING OVER NICKEL.
4. SHIELD : BRASS T=0.2mm PLATED NICKEL.
5. MATING/UNMATING FORCE : 30N Max..
6. RETENTION STRENGTH : 50N for 60s $\pm$ 5s.
7. DURABILITY : 750 CYCLES MIN.

电气特性:

1. 额定电压: 125 VAC RMS
2. 额定电流: 1.5 AMPS@25 °C
3. 接触电阻: 20mΩ MAX.
4. 绝缘电阻: 1000 MΩ MIN.@500 VDC
5. 耐压强度: 1000 VAC RMS, contact to contact 或 1500VDC, contact to screen and test panel @0.5mA 50Hz 或 60Hz 1 分钟.

ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE TEMPERATURE : -40℃ to +85℃ RELATIVE HUMIDITY<80%
 2. OPERATION TEMPERATURE : -40℃ to +85℃
- MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO IEC-60603 & TIA-1096

RoHS Compliant

CZT® 温州意华接插件股份有限公司
WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD

TOLERANCES
公差
00~15 $\pm$ 0.15
15~30 $\pm$ 0.20
30~ $\pm$ 0.25
ANGLES $\pm 1^\circ$

Material:
材质

SEE_NOTE

Designed:
设计

杨光权

NAME:
名称

RJ11 1X1 5321 6P-S SPLIT PEG

Finish:
电镀

SEE_NOTE

Checked:
审核

DWG NO:
图号

E53Q08011902

REV.
版本

SHEET

OF 第 1 页 共 2 页

Approved:
核准

PART NO:
料号

SEE_NOTE

13



第一视角

A4
SIZE

SCALE
比例

UNIT
单位

CUSTOMER:
客户

MODEL NO:
料号

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01	见老版本	
02-11	ADD P/N	2012.03.02
12	图纸添加易飞	2012.07.25
13	图纸添加易飞	2013.03.22

(NEW)PART NO:	(OLD)PART NO:	DESCRIPTION 描述	EMI弹片	MATERIAL 材质
	B531S-6650-M002	RJ11 1X1 5321 6P6C-S WITH EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P6C 50U (带黄片)	WITH 有	PBT BLACK 黑
	B531S-6206-M006	RJ11 1X1 5321 6P2C(3.4)-S W/O EMI SPLIT PBG/5321S插座 6P2C 6U(无黄片)	W/O 无	PBT BLACK 黑
10215366B005	B531S-6603-M002	RJ11 1X1 5321 6P6C-S WITH EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P6C 3U (带黄片)	WITH 有	PBT BLACK 黑
10215366C006	B531S-6606-U001	RJ11 1X1 5321 6P6C-S WITH EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P6C 6U (带黄片)	WITH 有	PA66 BLACK 黑
10215366A009	B531S-666F-M006	RJ11 1X1 5321 6P6C-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P6C G/F	W/O 无	PBT BLACK 黑
	B531S-6450-M009	RJ11 1X1 5321 6P4C(2.3.4.5)-S WITH EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P4C 50U (带黄片)	WITH 有	PBT BLACK 黑
10215362C007	B531S-6206-M002	RJ11 1X1 5321 6P2C(3.4)-S WITH EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P2C 6U (带黄片)	WITH 有	PBT BLACK 黑
	B531S-6415-M010	RJ11 1X1 5321 6P4C(2.3.4.5)-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P4C 15U (无黄片)	W/O 无	PBT BLACK 黑
10215364B010	B531S-6403-M009	RJ11 1X1 5321 6P4C(2.3.4.5)-S WITH EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P4C 3U (带黄片)	WITH 有	PBT BLACK 黑
10215366A010	B531S-666F-M002	RJ11 1X1 5321 6P6C-S WITH EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P6C G/F (带黄片)	WITH 有	PBT BLACK 黑
10215366B007	B531S-6603-M006	RJ11 1X1 5321 6P6C-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P6C 3U* (无黄片)	W/O 无	PBT BLACK 黑
10215364A012	B531S-646F-M009	RJ11 1X1 5321 6P4C(2.3.4.5)-S WITH EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P4C GF (带黄片)	WITH 有	PBT BLACK 黑
10215366C007	B531S-6606-M002	RJ11 1X1 5321 6P6C-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P6C 6U (无黄片)	W/O 无	PBT BLACK 黑
10215364B009	B531S-6403-M006	RJ11 1X1 5321 6P4C(2.3.4.5)-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P4C 3U* (无黄片)	W/O 无	PBT cold gray 3U 冷灰3U
10215362B007	B531S-6203-M006	RJ11 1X1 5321 6P2C(3.4)-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P2C 3U* (无黄片)	W/O 无	PBT cold gray 3U 冷灰3U
10215364A011	B531S-646F-M010	RJ11 1X1 5321 6P4C(2.3.4.5)-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P4C G/F(无黄片)	W/O 无	PBT BLACK 黑
	B531S-6401-M001	RJ11 1X1 5321 6P4C(2.3.4.5)-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P4C 1.5U(无黄片)	W/O 无	PBT BLACK 黑
	B531S-6401-U001	RJ11 1X1 5321 6P4C(2.3.4.5)-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P4C 1.5U(无黄片)	W/O 无	PA66 BLACK 黑
	B531S-6403-U002	RJ11 1X1 5321 6P4C(2.3.4.5)-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P4C 3U(无黄片)	W/O 无	PA66 BLACK 黑
	B531S-6203-U002	RJ11 1X1 5321 6P4C(3.4)-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P2C 3U(无黄片)	W/O 无	PA66 BLACK 黑
10215362B009	B531S-6203-U003	RJ11 1X1 5321 6P4C(3.4)-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P2C 3U(无黄片)	W/O 无	PA66 GREEN 绿
10215364B013		RJ11 1X1 5321 6P4C(2.3.4.5)-S W/O EMI SPLIT PBG /5321S插座 6P4C 3U (无黄片)	W/O 无	PBT BLACK 黑

备注REV13: 图纸添加附页.

RoHS Compliant

CZT [®] 温州意华接插件股份有限公司 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO.,LTD				TOLERANCES 公差 00~15 ± 0.15 15~30 ± 0.20 30~ ± 0.25 ANGLES ±1°	Material: 材质 SEE_NOTE	Designed: 设计 杨光权	NAME: 名称 RJ11 1X1 5321 6P-S SPLIT PEG
 第一视角	A4 SIZE	SCALE 比例 1:1	UNIT 单位 mm	CUSTOMER: 客户	Finish: 电镀 SEE_NOTE	Checked: 审核	DWG NO: 图号 E53Q08011902
				MODEL NO: 料号	SHEET 第 2 页	Approved: 核准	PART NO: 料号 SEE_NOTE