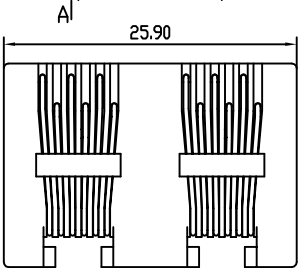
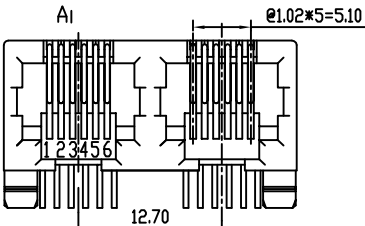
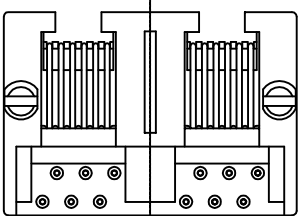
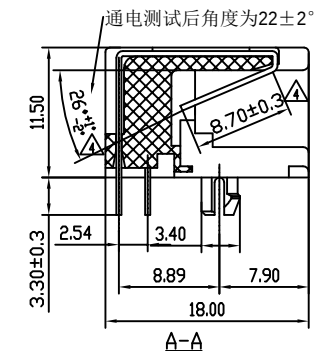


备注:版本4
增加金针角度管控尺寸
详见QAZP2100603-01



- 机械特性:
1. 塑壳材料: PBT/PA66, UL94V-0;
 2. 金针材质: 磷青铜, $\phi 0.46\text{mm}$;
 3. 金针电镀: 镀金, 表面全镀金;
 4. 插入/拔出力: 30N Max.
 5. 配合强度: 30N FOR 60s $\pm$ 5s.
 6. 可靠性: 最少750次插拔



- 电气特性:
1. 额定电压: 125 VAC RMS
 2. 额定电流: 1.5 AMP
 3. 接触电阻: 20 m Ω MAX.
 4. 绝缘电阻: 1000 M Ω MIN. @500 VDC
 5. 耐压强度: 1000 V AC RMS, contact to contact 或 1500V DC, contact to screen and test panel @ 0.5mA 50 Hz 或 60 Hz 一分钟

- 环境特性:
1. 储存温度: -40 $^{\circ}\text{C}$ ~+85 $^{\circ}\text{C}$ 相对湿度<80%.
 2. 工作温度: -40 $^{\circ}\text{C}$ ~+85 $^{\circ}\text{C}$ 相对湿度<80%.

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01-03	ADD P/N	2009.09.30
04	见备注	2010.06.03
05	增加易飞	2011.06.01
06	增加易飞	2012.07.28
07	增加易飞	2012.12.11
08	图纸添加料号	2015.08.19

NOTES:

ELECTRICAL:

1. VOLTAGE RATING : 125 VAC RMS.
2. CURRENT RATING : 1.5 AMP.
3. CONTACT RESISTANCE : 20 MILLIOHMS MAX.
4. INSULATION RESISTANCE : 1000 MEGOHMS MIN @ 500 VDC.
5. DIELECTRIC STRENGTH : 1000 V AC RMS, contact to contact , or 1500V DC ,contact to screen and test panel @0.5mA 50 Hz or 60 Hz a minute

ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE : -40 $^{\circ}\text{C}$ ~+85 $^{\circ}\text{C}$ RELATIVE HUMIDITY<80%
 2. OPERATION: -40 $^{\circ}\text{C}$ ~+85 $^{\circ}\text{C}$ RELATIVE HUMIDITY<80%
- MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO IEC-60603 & TIA-1096

MECHANICAL:

1. HOUSING MATERIAL : PBT/PA66 UL94V-0.
2. CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE $\phi 046\text{mm}$.
3. PLATING : GOLD PLATING OVER NICKEL.
4. MATING/UNMATING FORCE : 30N Max..
5. RETENTION STRENGTH : 30N FOR 60s $\pm$ 5s .
6. OPERATING LIFE : 750 CYCLES MIN.

RoHS Compliant

5321 6P 双座插插座

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
Finish: 电镀 SEE-NOTE
SHEET 1 OF 2
第 1 页 共 2 页

Designed: 设计 杨光权
Checked: 审核
Approved: 核准

NAME: 名称 RJ11 1*2 5321 6P PCB JACK
DWG NO: 图号 E53C08022802
PART NO: 料号 SEE-NOTE
REV. 版本 08

第一视角

A4
SIZE

SCALE 比例 1:1
UNIT 单位 mm
CUSTOMER: 客户
MODEL NO: 料号

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01-03	ADD P/N	2009.09.30
04	见备注	2010.06.03
05	增加易飞	2011.06.01
06	增加易飞	2012.07.28
07	增加易飞	2014.10.24
08	增加易飞	2015.08.19

A

A

①

②

B

B

③

⑤

⑥

⑦

C

C

⑦

⑦

⑧

D

D

PART NUMBER	PART NUMBER(Old)	DESCRIPTION	CONTACT PLATING GOLD	MATERIAL COLOR
10215462A001	B531N2-62GF-M001	RJ11 1*2 5321 6P2C(3.4) PCB JACK	G/F	PBT BLACK 黑
10215464A001	B531N2-64GF-M001	RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	G/F	PBT BLACK 黑
10215464A002	B531N2-66GF-M001	RJ11 1*2 5321 6P6C(1.2.3.4.5.6) PCB JACK	G/F	PBT BLACK 黑
10215464C005	B531N2-6406-M003	RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	6u"	PBT BLACK 黑
10215462C004	B531N2-6206-M002	RJ11 1*2 5321 6P2C(3.4) PCB JACK	6u"	PBT BLACK 黑
10215462C003	B531N2-6206-M003	RJ11 1*2 5321 6P2C(3.4) PCB JACK	6u"	PBT COLD GREY 冷灰3U
10215464C003	B531N2-6406-M004	RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	6u"	PBT COLD GREY 冷灰3U
	B531N2-6403-M004	RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	3u"	PBT GRAY 灰
	B531N2-6203-M002	RJ11 1*2 5321 6P2C(3.4) PCB JACK	3u"	PBT BLACK 黑
10215462B001	B531N2-6203-M003	RJ11 1*2 5321 6P2C(3.4) PCB JACK	3u"	PBT COLD GREY 冷灰3U
10215464B001	B531N2-6403-M005	RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	3u"	PBT COLD GREY 冷灰3U
	B531N2-6403-M006	RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	3u"	PBT BLACK 黑
10215464C004	B531N2-6406-U001	RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	6u"	PA66 BLACK (环保料)
10215462A002	B531N2-62GF-M002	RJ11 1*2 5321 6P2C(3.4) PCB JACK	G/F	PBT COLD GREY 冷灰3U
	B531N2-64GF-U002	RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	G/F	PA66 BLACK (环保料)
10215462C006		RJ11 1*2 5321 6P2C(3.4) PCB JACK	6u"	PA66 COLD GREY 2C
10215464C006		RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	6u"	PA66 COLD GREY 2C
10215464G001		RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	50u"	PBT COLD GREY 冷灰3U
10215464A003		RJ11 1*2 5321 6P4C(2.3.4.5) PCB JACK	G/F	PBT COLD GREY 冷灰3U

RoHS Compliant

CZT® 温州惠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 1*2 5321 6P PCB JACK

Finish:
电镀

SEE-NOTE

Checked:
审核

DWG NO:
图号

E53C08022802

REV.
版本

第一视角

A4
SIZE

SCALE
比例
1:1

UNIT
单位
mm

CUSTOMER:
客户
MODEL NO:
料号

SHEET 2 OF 2
第 2 页 共 2 页

Approved:
核准

PART NO:
料号

SEE-NOTE

08