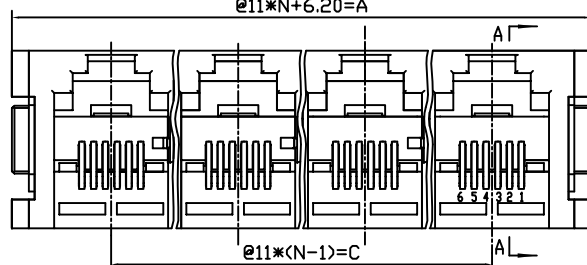
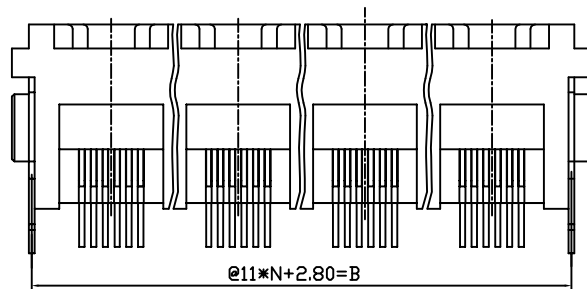


REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01-25	ADD P/N	2013.11.01
14	见备注	2011. 01. 13
22	见备注	2011. 04. 17



size	ports									
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
A	28.20	39.20	50.20	61.20	72.20	83.20	94.20	105.20	116.20	
B	24.80	35.80	46.80	57.80	68.80	79.80	90.80	101.80	112.80	123.80
C	11.00	22.00	33.00	44.00	55.00	66.00	77.00	88.00	99.00	

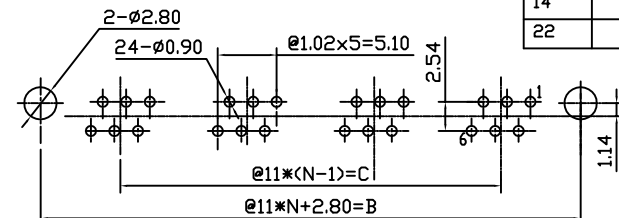
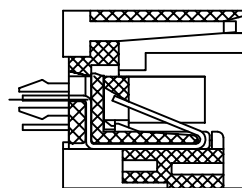
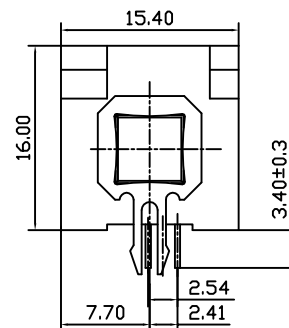
NOTES:

ELECTRICAL:

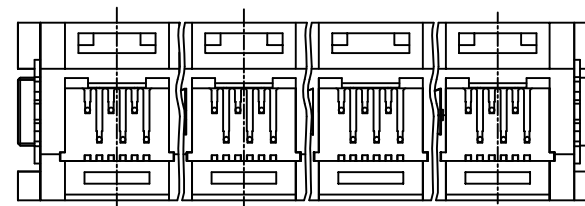
1. VOLTAGE RATING : 150 VAC RMS.
2. CURRENT RATING : 1.5 AMPS@25° C
3. CONTACT RESISTANCE : 20 mΩ MAX.
4. INSULATION RESISTANCE : 1000 MΩ MIN @500VDC.
5. WITHSTAND VOLTAGE : CONTACT TO CONTACT:1000V DC OR AC PEAK;
CONTACT TO SCREEN AND TEST PANEL :1500V DC OR AC PEAK
0.5mA 50Hz or 60Hz 1 min.

MECHANICAL:

1. HOUSING & INSERT MATERIAL : PBT UL94V-0.
2. CONTACT MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE Ø0.46mm.
3. CONTACT PLATING : GOLD PLATING OVER NICKEL.
4. MATING/UNMATING FORCE: 30N Max..
5. RETENTION STRENGTH : 50N for 60s±5s.
6. DURABILITY : 750 CYCLES MIN.



PC BOARD LAYOUT
THICKNESS=1.6mm



备注:

14版说明:放大未注尺寸公差,与实物相符依据<品质异常单>QAZP110113-01
22版:修改表格B项10胞尺寸,计算有误.

机构特性:

1. 塑壳材质: PBT, 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. 插入/拔出力: 30N Max.
5. 配合强度: 50N for 60s $\pm$ 5s.
6. 使用寿命: 最少750次插拔.

电气特性:

1. 额定电压: 150 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: : CONTACT TO CONTACT : 1000V DC OR AC PEAK;
: CONTACT TO SCREEN AND TEST PANEL : 1500V DC OR AC PEAK
@0.5mA 50Hz 或 60Hz 一或 60Hz 1 分钟.

ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE TEMPERATURE :-40℃~+85℃ RELATIVE HUMIDITY<80%
2. OPERATION TEMPERATURE :-40℃~+85℃
MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO FCC PART 68, SUBPART F.
ROHS PART NUMBER:

环境特性:

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

5225 6P 180° 分体式 帶鉄脚

RoHS Compliant



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

TOLERANCES
公差

00~15	± 0.20
15~30	± 0.30
30~	± 0.40

ANGLES ±1°

Material:	材 质
Finish:	电 镀
SHEE	

SEE_NOTE
SEE_NOTE

1 OF 3
五 廿

	Designed: 设 计
	Checked: 审 核
五	Approved: 批 准

陈智艳

NAME:	名 称
DWG NO:	图 号
PART NO:	材 号

RJ11 1XN ASSEMBLY 5225 6P 18
E52Q08050802
SEE NOTE

REV.	25
版本	

ROHS PART NUMBER:

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01-25	ADD P/N	2013.11.01
14	见备注	2011.01.13
22	见第一页备注	2012.04.17

备注:

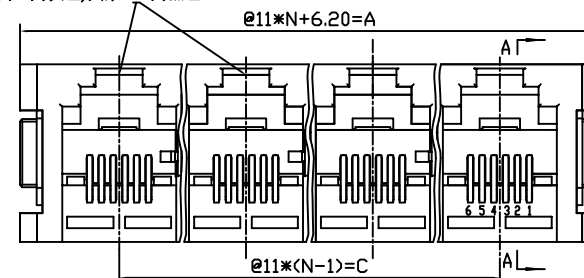
14版说明: 放大未注尺寸公差, 与实物相符依据<品质异常单>QAZP110113-01

NEW P/N	P/N 料号	DESCRIPTION 描述	MATERIAL COLOR 材质
	B525N4-6450-M011	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225四胞 6P4C 50U (180度带铁脚) (塑壳改模后)	PBT BLACK 黑
	B525N8-666F-M001	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225八胞 6P6C G/F (180度带铁脚)	PBT WHITE 白
	B525N4-6603-M008	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225四胞 6P6C 3U (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10206062A002	B525N8-626F-M009	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225八胞 6P2C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10205964A001	B525N7-646F-M013	RJ11 1*7 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225七胞 6P4C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
	B525N8-666F-M007	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225八胞 6P6C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
	B525N2-666F-M024	RJ11 1*2 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225双胞(分体) 6P6C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
	10205766A001	B525N5-666F-M007	RJ11 1*5 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225五胞 6P6C G/F (180度带铁脚)
10205664B001	B525N4-6403-M013	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225四胞 6P4C 3U (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10205762A006	B525N5-626F-M009	RJ11 1*5 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225五胞 6P2C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
	B525N4-6606-M009	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225四胞 6P6C 6U (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
	B525N4-6406-M008	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225四胞 6P4C 6U (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
	10205666A002	B525N4-666F-M009	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225四胞 6P6C G/F (180度带铁脚)
10205764A006	B525N5-646F-M013	RJ11 1*5 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225五胞 6P4C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10205664F001	B525N4-6430-M008	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225四胞 6P4C 30U (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
10206064B002	B525N8-6403-M014	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225八胞 6P4C 3U (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10206064A002	B525N8-646F-M008	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225八胞 6P4C G/F (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
10205666A005	B525N4-666F-M008	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225四胞 6P6C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10206064B001	B525N8-6403-M008	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225八胞 6P4C 3U (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
10206066D001	B525N8-6615-M007	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225八胞 6P6C 15U (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
10205464A005	B525N2-646F-M020	RJ11 1*2 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225双胞(分体) 6P4C G/F (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
10206064A006	B525N8-646F-M014	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225八胞 6P4C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10205666C001	B525N4-6606-M008	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225四胞 6P6C 6U (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
	B525N6-6606-M009	RJ11 1*6 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225六胞 6P6C 6U (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
	B525N8-6606-M007	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225八胞 6P6C 6U (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
	B525N1-6606-M007	RJ11 1*10 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225十胞 6P6C 6U (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
	B525N2-6606-M024	RJ11 1*2 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225双胞(分体) 6P6C 6U (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
	B525N2-626F-M018	RJ11 1*2 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225双胞(分体) 6P2C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10206362C002	B525N11-6206-M005	RJ11 1*11 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225十一胞(左边第一、二个为灰色) 6P2C 6U (180度带铁脚)	见图 Q
10205466D004	B525N2-6615-M027	RJ11 1*2 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225双胞(分体) 6P6C 15U (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
10205764A004	B525N5-646F-M008	RJ11 1*5 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225五胞 6P4C G/F (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
10205866A001	B525N6-666F-M007	RJ11 1*6 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225六胞 6P6C G/F (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
10205466A005	B525N2-666F-M027	RJ11 1*2 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225双胞 6P6C G/F (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
10205662B002	B525N4-6203-M014	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225四胞 6P2C 3u* (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10205662C002	B525N4-6206-M009	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225四胞 6P2C 6u* (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10206262A005	B525N1-626F-M009	RJ11 1*10 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225十胞 6P2C G/F(180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10206066A002	B525N8-666F-M008	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225八胞 6P6C G/F(180度带铁脚)	PBT BLACK 黑
10205664C002	B525N4-6406-M009	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P4C 180° /5225四胞 6P4C(2.3.4.5) 6u* (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10205962C001	B525N7-6206-M014	RJ11 1*7 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225七胞(左边第一个为灰色) 6P2C 6U (180度带铁脚)	见图 I
	B525N8-626F-M016	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P2C(2.5) 180° /5225八胞 6P2C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
	B525N6-6203-M008	RJ11 1*6 ASSEMBLY 5225 6P2C(2.5) 180° /5225六胞 6P2C 3u* (180度带铁脚)	PBT BLACK 黑

5225 6P 180° 分体式 带铁脚

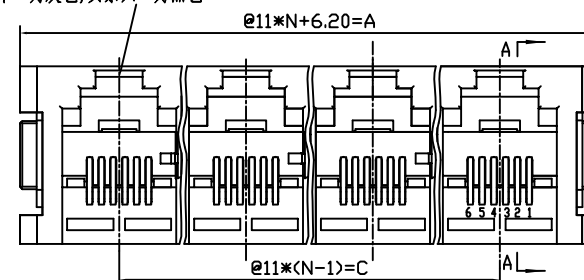
Q图

此两口为灰色,其余9口为黑色



I图

此单口为灰色,其余六口为黑色



5225 6P 180° 分体式 带铁脚

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 ± 0.20 15~30 ± 0.30 30~ ± 0.40	Material: 材质 SEE_NOTE	Designed: 设计 陈智艳	NAME: 名称 RJ11 1XN ASSEMBLY 5225 6P 180°
第一视角				ANGLES ±1°	Finish: 电镀 SEE_NOTE	Checked: 审核	DWG NO: 图号 E52Q08050802
A4 SIZE				SCALE 比例 1:1	UNIT 单位 mm	CUSTOMER: 客户	PART NO: 料号 SEE_NOTE
MODEL NO: 料号				SHEET 2 OF 3 第 2 页 共 3 页		Approved: 核准	REV. 版本 25

ROHS PART NUMBER:

NEW P/N	P/N 料号	DESCRIPTION 描述	MATERIAL COLOR 材质
10205864A003	B525N6-64GF-M014	RJ11 1*6 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225六胞 6P4C GF (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10205662A002	B525N4-62GF-M008	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225四胞 6P2C GF (180度带铁脚)	PBT BLACK黑
10206062A001	B525N8-62GF-M015	RJ11 1*8 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225八胞 6P2C GF (180度带铁脚)	PBT BLACK黑
10205664A001	B525N4-64GF-M008	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225四胞 6P4C GF (180度带铁脚)	PBT BLACK黑
10205662A005	B525N4-62GF-M014	RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P2C(3.4) 180° /5225四胞 6P2C GF (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰
10205664G001		RJ11 1*4 ASSEMBLY 5225 6P4C(2.3.4.5) 180° /5225四胞 6P4C 50u" (180度带铁脚)	PBT BLACK黑
10205866A004	B525N6-66GF-M009	RJ11 1*6 ASSEMBLY 5225 6P6C 180° /5225四胞 6P6C G/F (180度带铁脚)	PBT GRAY 灰

REV. 版本	ECN NO. 变更说明	DATE 日期
01-25	ADD P/N	2013.11.01
14	见备注	2011. 01. 13
22	见第一页备注	2012. 04. 17

A

A

B

B

C

C

D

D

RoHS Compliant

5225 6P 180° 分体式 带铁脚

CZT ® 温州意华接插件股份有限公司 WENZHOU YIHUA CONNECTOR CO., LTD				TOLERANCES 公差 00~15 ± 0.20 15~30 ± 0.30 30~ ± 0.40 △ ANGLES ±1°	Material: 材 质 SEE_NOTE	Designed: 设 计 陈智艳	NAME: 名 称 RJ11 1XN ASSEMBLY 5225 6P 180°
 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 E52Q08050802
				MODEL NO: 料 号	SHEET 3 OF 3 第 页 共 页	Approved: 核 准	PART NO: 料 号 SEE_NOTE
							REV. 版本 25