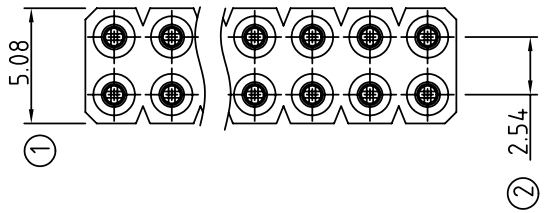
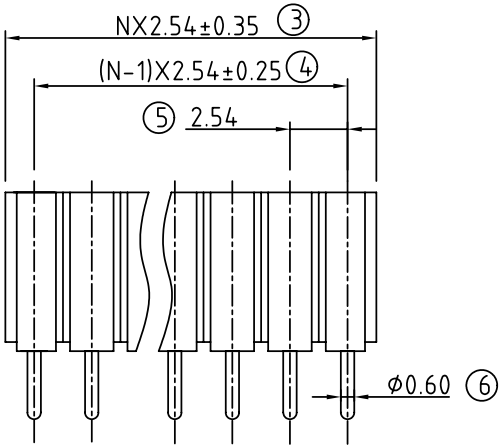
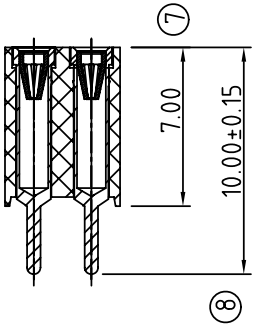
SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
1			

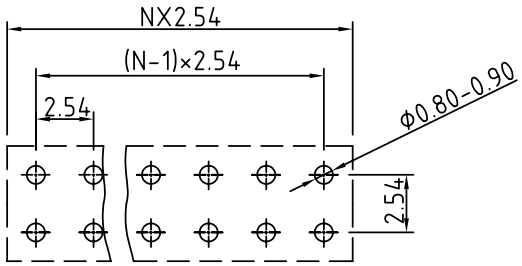
THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!







N=The number of contacts



P.C.B. LAYOUT

SU Series

Technical Data

◆ Material:

Pin (outer sleeve) :	Brass,machined, CuZn38Pb2
Clip(contact 6 finger):	Beryllium copper,heat treated or PHBZ
Plating(outer sleeve) :	Tin plated : 2um/80u"nickel,5um/200u"Tin
Plating(contact) :	2um/80 u"nickel,gold or Tin plating
Insulator body(housing) :	PPS. UL94V-0

◆ Electrical

Current rating :	3 Amps/contact max.
Current resistance :	≦4mΩ /contact.
Insulation resistance :	≧10000MΩ at 500VAC
Rated voltage :	100V_{RMS} /150V_{DC}

◆ Mechanical

Operating temperature :	Gold plated: -55°C to +125°C
(Continuous)	Tin plated: -40°C to +105°C
Average insertion force:	<140g
With steel pin of Ø0.66mm or SQ 0.64mm	
Average withdrawal force:	>25g
With steel pin of Ø0.66mm or SQ 0.64mm	
Mechanical life:	min.200

◆Environmental data

Solderability (IEC 60068-2-20. Ta) :235°C, 2s

Resistance to soldering heat (IEC 60068-2-20. Tb) :

-Through hole mount components :260°C, 10s

SU - XX 1 0 X 0 XXXXG

No.of contacts :02~80

pin plated:

Code	Clip plated	Pin plated
0	Gold Flash	Tin 200u"
1	Gold 10u"	Tin 200u"
2	Gold 30u"	Tin 200u"
3	Tin 200u"	Tin 200u"
4	Gold flash	Gold flash
5	Gold 10u"	Gold flash
6	Gold 30u"	Gold flash

0000	Standard
18H0	Clip 5218 HY ROHS

ANYTEK

CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

TITLE	SU Double row Series(10.0mm Pin)				
PART NO.	SUXX10X0XXXXG			DWG NO.	8SU0101
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	
		Joanna 2005.08.02	Joanna 2005.08.02	UNIT: mm / SCALE: NONE / SHEET: 01/01	REV.: C

Tolerance	
X.	±0.50
X.X	±0.30
X.XX	±0.10
X°	±1°

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения **«JONHON»**, а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов **«FORSTAR»**.

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А