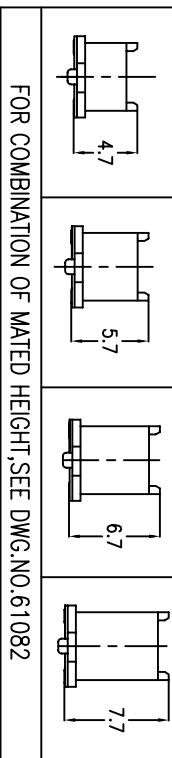


10069525 -

NUMBER OF POSITIONS	1	2	3	4
04	2 X20			
06	2 X30			
08	2 X40			
10	2 X50			
12	2 X60			
14	2 X70			
16	2 X80			
18	2 X90			
20	2 X100			



PACKAGING	
0	TUBE WITHOUT CAP
2	TAPE & REEL WITH CAP
9	TUBE WITH CAP

POLARIZATION PEG		HOLD DOWN
0	YES	NO
2	NO	NO

NOTES:

1. MATERIAL:
HOUSING: G.F.LCP UL94V-0
TERMINAL: BRASS

2. PLATING:
AS TABLE SHOW.

3. SEE GS-12-148 FOR PRODUCT SPECIFICATION.

4. SEE GS-14-551 AND GS-14-816 FOR PACKAGING SPECIFICATION.

5. PACKING OPTION 3: "CUSTOMER-SPECIFIC; LIMITED TO CERTAIN SIZES" PACKING OPTION 2: NOT ALL SIZES AVAILABLE; CHECK WITH FACTORY"

6. THIS PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

7. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.

8. PLATING OPTION '4' IS LEADFREE ALTERNATIVE FOR OPTION '0', AND OPTION '6' IS LEADFREE ALTERNATIVE FOR OPTION '1'.

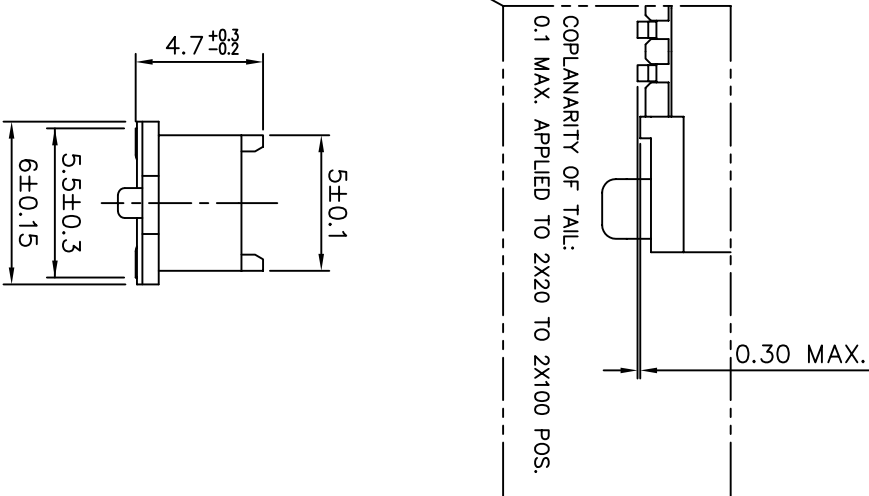
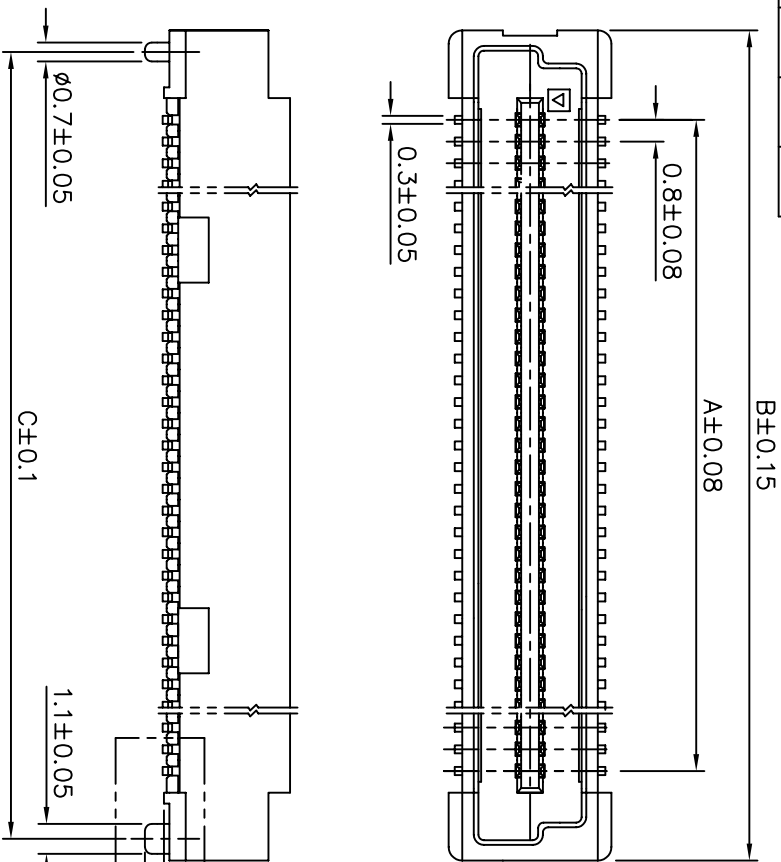
9. THIS PARTNUMBER IS ONLY CATER FOR SPECIAL CUSTOMER REQUIREMENTS OF COPLANARITY OF 0.1 FOR ALL POSITIONS.

10. A Δ SYMBOL WILL BE NEXT TO ANY DIMENSION, VIEW, OR NOTE WHICH HAS BEEN MODIFIED WITH THE CURRENT DRAWING REVISION.

PLATING ON CONTACT AREA.		
0	GOLD 0.2 um MIN. / TIN LEAD SOLDER	EMPTY
1	PALLADIUM-NICKEL 0.76 um MIN. WITH GOLD FLASH (0.1 um MIN.) / TIN LEAD SOLDER	EMPTY
4	GOLD 0.2 um MIN. / MATT PURE TIN ON SOLDER TAIL (LEAD FREE PLATING)	LF (note 6&8.)
5	GOLD 0.38 um / MATT PURE TIN ON SOLDER TAIL (LEAD FREE PLATING)	LF (note 6.)
6	PALLADIUM-NICKEL 0.76 um MIN. WITH GOLD FLASH (0.1 um MIN.) / MATT PURE TIN ON SOLDER TAIL (LEAD FREE PLATING)	LF (note 6&8.)

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
lfr	ecm no	dr	date	tol	unless otherwise specified	mm	mm	title	BERGSTAK
A	S06-0286	MCH	2006-08-25	angles	.XX±0.20			0.8mm BOARD TO BOARD	
B	S06-0316	MCH	2006-08-25	0°±2°	.XX±0.15			PLUG ASSY	
C	S09-0216	MCH	2009-06-26	0°±2°	.XX±0.10				
D	S10-0069	MCH	2010-03-26	dr	M.CHEONG	2006-08-25	scale 3:1		
-	-	-	-	enfr	M.CHEONG	2006-08-25			
-	-	-	-	chr	M.CHEONG	2010-03-26			
-	-	-	-	uppd	JOEY NG	2010-03-26			
sheet	revision	D	B	B	B	B		dwg no	sheet 1 of 6
index	sheet	1	2	3	4	5	6	10069525	A4
								CUSTOMER Drawing	

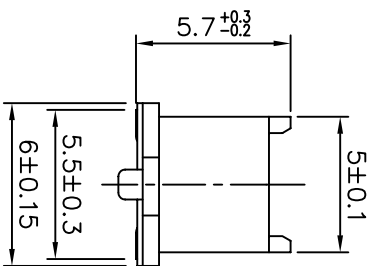
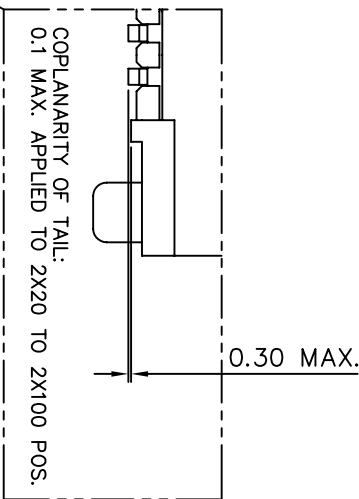
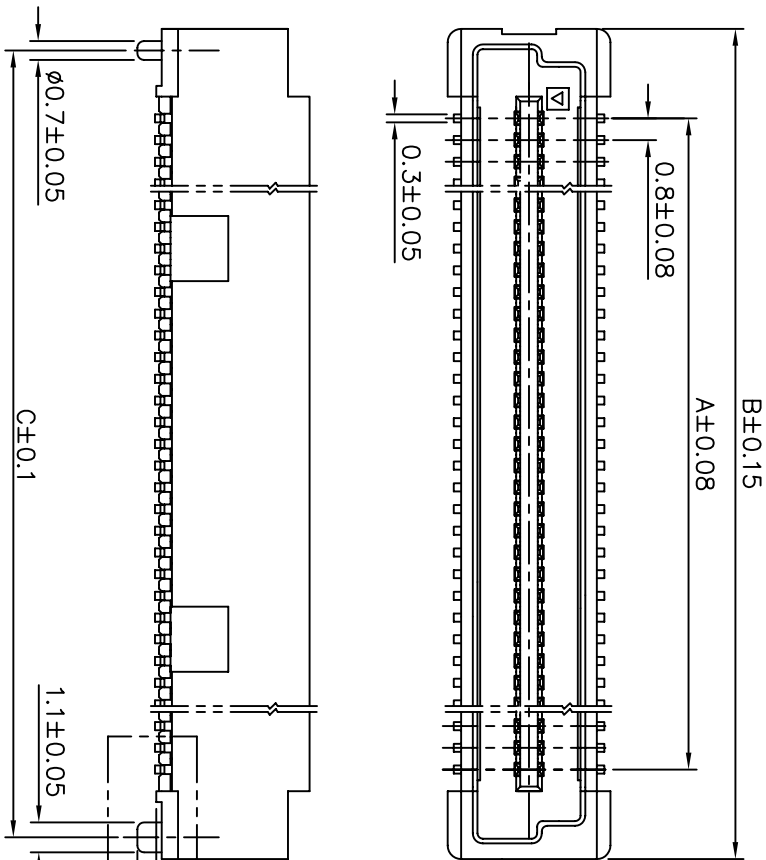
PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10059525-041***	2 X20	15.2	21.8	20.2
10059525-061***	2 X30	23.2	29.8	28.2
10059525-081***	2 X40	31.2	37.8	36.2
10059525-101***	2 X50	39.2	45.8	44.2
10059525-121***	2 X60	47.2	53.8	52.2
10059525-141***	2 X70	55.2	61.8	60.2
10059525-161***	2 X80	63.2	69.8	68.2
10059525-181***	2 X90	71.2	77.8	76.2
10059525-201***	2 X100	79.2	85.8	84.2



PLUG 1

mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family	
ltr	ecm no	dr	date	ASME Y14.5	tol unless otherwise specified	ASME Y14.5	ASME Y14.5	MM	scale 3:1	BERGSTAK	title
A	S06-0286 MCH	2006-08-25	2006-08-25	angles	.XX±0.20	.XX±0.15	.XX±0.10	MM	scale 3:1	0.8mm BOARD TO BOARD	PLUG ASS'y
B	S06-0316 MCH	2006-08-25	2006-08-25	dr	M.CHEONG	2006-08-25	2006-08-25	engr	M.CHEONG	2006-08-25	10069525
-	-	-	-	chr	M.CHEONG	2006-08-25	2006-08-25	appr	JOEY NG	2006-08-25	CUSTOMER Drawing
Sheet	revision	sheet	index	sheet	index	sheet	index	sheet	index	sheet	index

PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069525-042***	2 X20	15.2	21.8	20.2
10069525-062***	2 X30	23.2	29.8	28.2
10069525-082***	2 X40	31.2	37.8	36.2
10069525-102***	2 X50	39.2	45.8	44.2
10069525-122***	2 X60	47.2	53.8	52.2
10069525-142***	2 X70	55.2	61.8	60.2
10069525-162***	2 X80	63.2	69.8	68.2
10069525-182***	2 X90	71.2	77.8	76.2
10069525-202***	2 X100	79.2	85.8	84.2

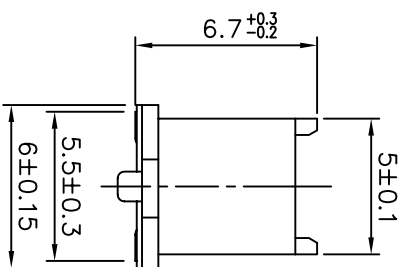
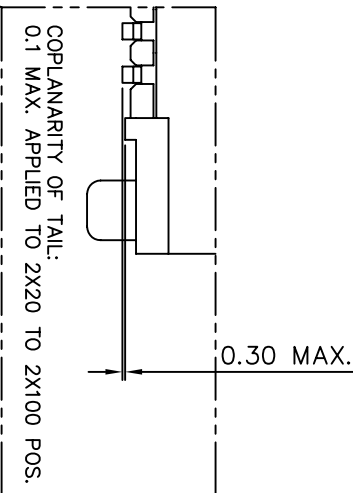
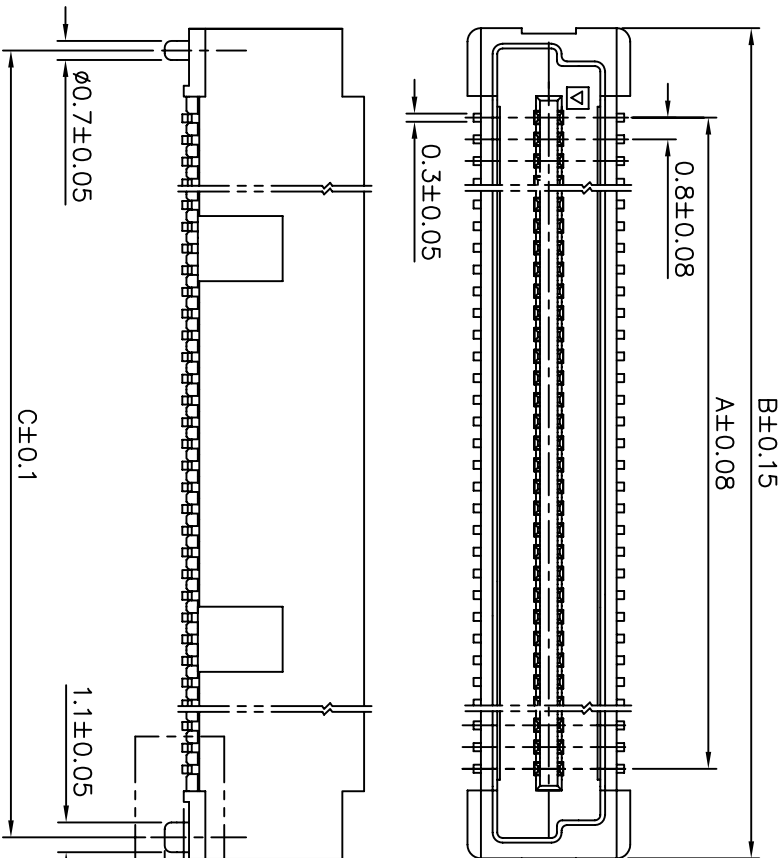


PLUG 2

mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family	
itr	ecm	no	dt	date	tol	unless otherwise specified	ASME Y14.5	ASME Y14.5	ASME Y14.5	title	BERGSTAK
A	S06-0286	MCH	2006-08-25	angles	B	.XX±0.20		MM		0.8mm BOARD TO BOARD	
B	S06-0316	MCH	2006-08-25	0°±2°	C	.XXX±0.10		scale 3:1		PLUG ASS'y	
-	-	-	-	dr	M.CHEONG	2006-08-25				dwg no	10069525
-	-	-	-	enjr	M.CHEONG	2006-08-25				sheet 3 of 6	A4
-	-	-	-	chr	M.CHEONG	2006-08-25				size	
-	-	-	-	appd	JOEY NG	2006-08-25				CUSTOMER Drawing	
Sheet	revision										
Index	sheet										



PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069525-043***	2 X20	15.2	21.8	20.2
10069525-063***	2 X30	23.2	29.8	28.2
10069525-083***	2 X40	31.2	37.8	36.2
10069525-103***	2 X50	39.2	45.8	44.2
10069525-123***	2 X60	47.2	53.8	52.2
10069625-143***	2 X70	55.2	61.8	60.2
10069525-163***	2 X80	63.2	69.8	68.2
10069525-183***	2 X90	71.2	77.8	76.2
10069525-203***	2 X100	79.2	85.8	84.2

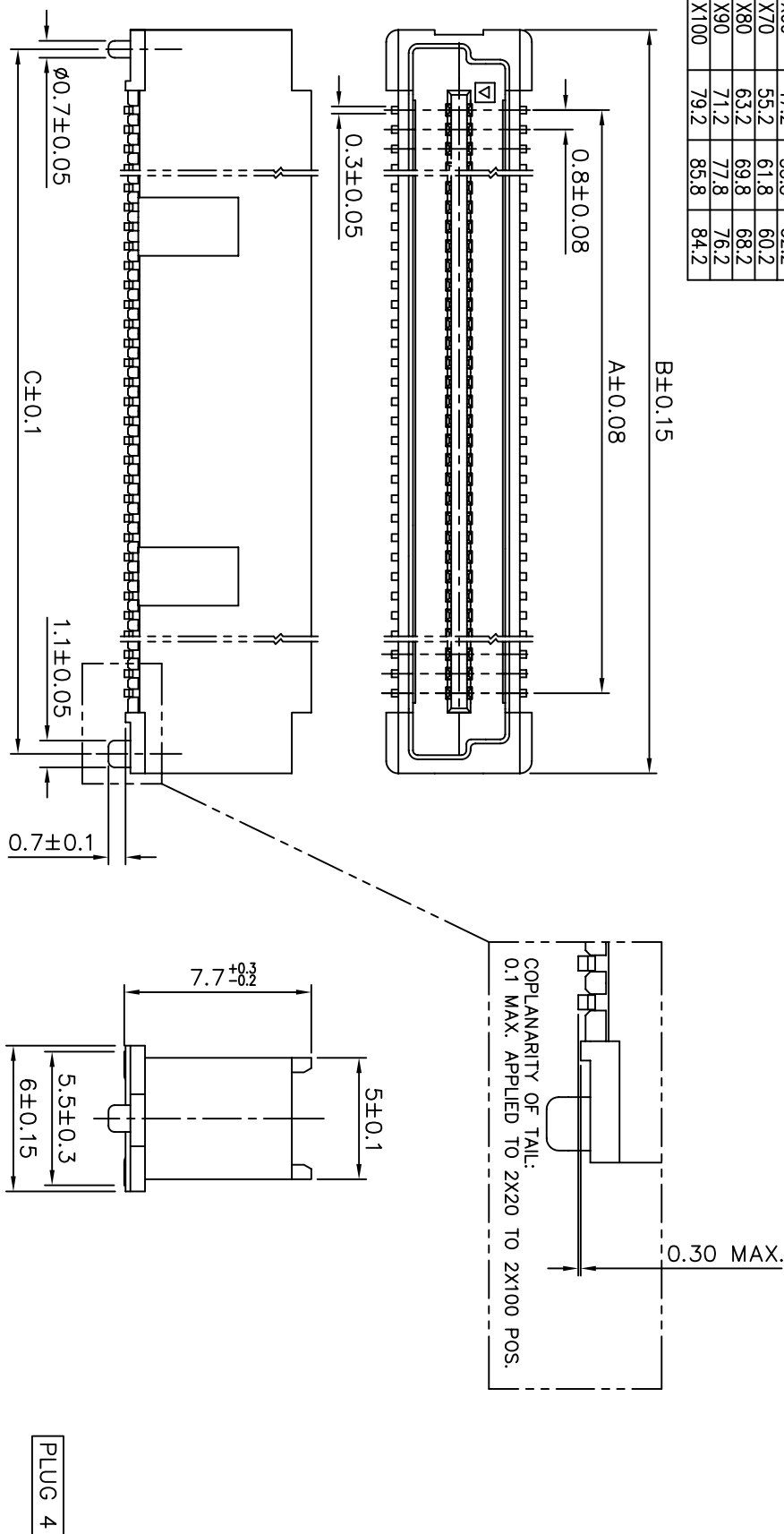


PLUG 3

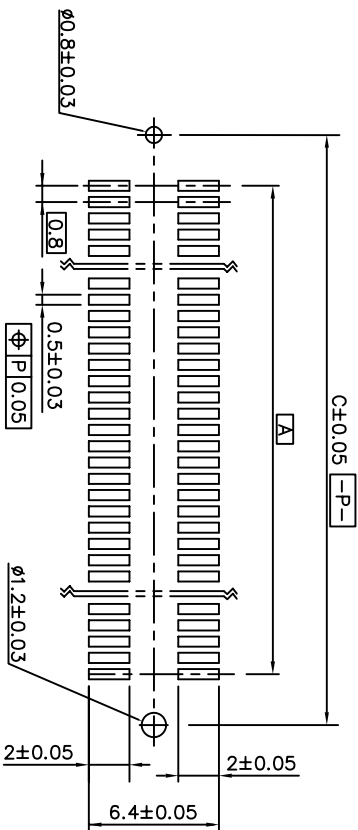
mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family	
itr	ecm no	dr	date	ASME Y14.5	ASME Y14.5	tol unless otherwise specified	angles	MM	scale 3:1	title	BERGSTAK
A	S06-0286 MCH	2006-08-25								0.8mm BOARD TO BOARD	
B	S06-0316 MCH	2006-08-25								PLUG ASS'y	
-	-	-	-	0±2°	XXX±0.10						
-	-	-	-	dr	M.CHEONG	2006-08-25					
-	-	-	-	enjr	M.CHEONG	2006-08-25					
-	-	-	-	chr	M.CHEONG	2006-08-25					
-	-	-	-	appd	JOEY NG	2006-08-25					
Sheet	revision										
Index	sheet										



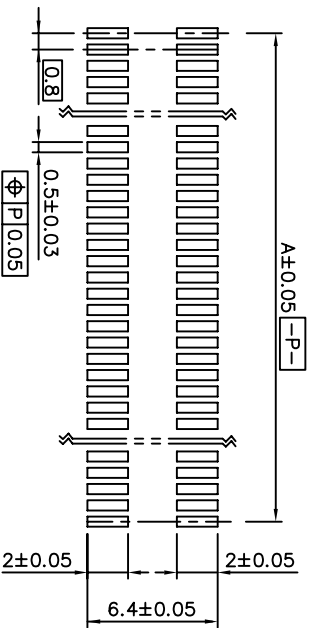
PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069525-044***	2 X20	15.2	21.8	20.2
10069525-064***	2 X30	23.2	29.8	28.2
10069525-084***	2 X40	31.2	37.8	36.2
10069525-104***	2 X50	39.2	45.8	44.2
10069525-124***	2 X60	47.2	53.8	52.2
10069525-144***	2 X70	55.2	61.8	60.2
10069525-164***	2 X80	63.2	69.8	68.2
10069525-184***	2 X90	71.2	77.8	76.2
10069525-204***	2 X100	79.2	85.8	84.2



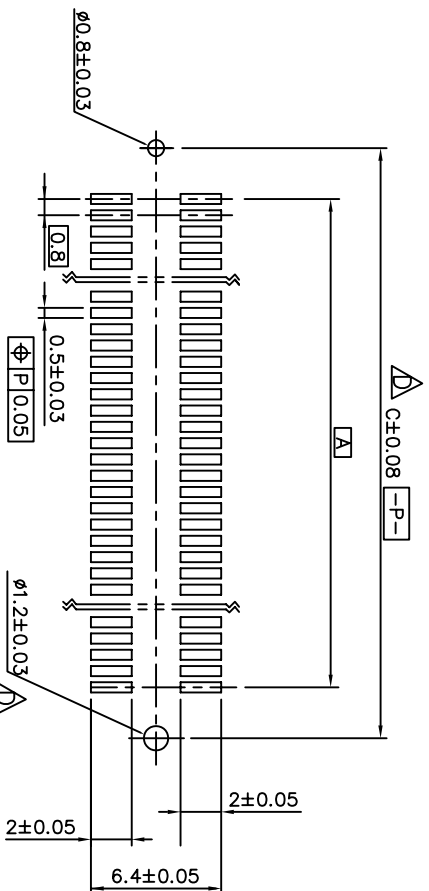
mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
-		ASME Y14.5		ASME Y14.5				BERGSTAK	
ltr	ecm no	date	tol. unless otherwise specified		MM		title		
A	S06-0286	MCH 2006-08-25	angles		X±0.20		0.8mm BOARD TO BOARD		
B	S06-0316	MCH 2006-09-25	mm		XX±0.15		PLUG ASSY		
-	-	-	0±.2"		XXX±0.10		scale 3:1		
-	-	-	dr		M.CHEONG		dwg no		
-	-	-	enfr		M.CHEONG		sheet 5 of 6		
-	-	-	chr		M.CHEONG		10069525		
-	-	-	JOEY NG		2006-08-25		A4		
revision		dppd		2006-08-25		type		CUSTOMER Drawing	
index	sheet								



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEG
FOR NO. OF POS. 2X20, 2X30, 2X40, 2X50, 2X60



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITHOUT PEG AND HOLDDOWN
FOR NO. OF POS. 2X20, 2X30, 2X40, 2X50, 2X60



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITH PEG
FOR NO. OF POS. 2X70, 2X80, 2X90, 2X100

FOR PLUG 1/2/3/4

mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family	
-				ASME Y14.5		ASME Y14.5				BERGSTAK	
ltr	ecr	no	dr	date	tol unless otherwise specified				0.8mm BOARD TO BOARD PLUG ASS'Y		
A	S06-0286	MCH	2006-08-25	angles	X±0.20		MM				
B	S10-0069	MCH	2010-03-26	0°±2°	.XX±0.15		←				
-	-	-	-	0°±2°	.XXX±0.10		scale 3:1				
-	-	-	-	dr	M.CHEONG		2006-08-25				
-	-	-	-	enqr	M.CHEONG		2006-08-25				
-	-	-	-	chr	M.CHEONG		2010-03-26				
-	-	-	-	apprd	JOEY NG		2010-03-26				
sheet revision											
index sheet											

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».



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).



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