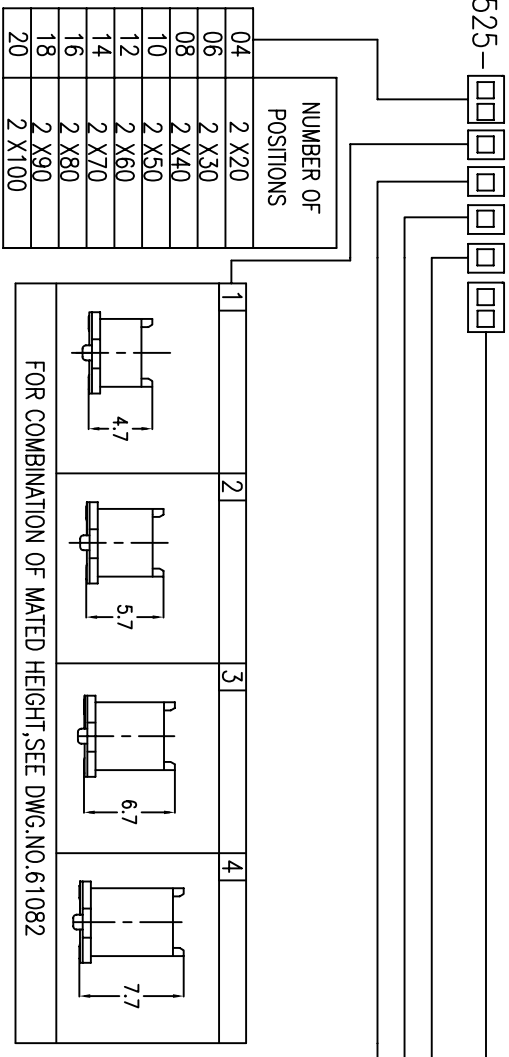


10069525 -



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

POLARIZATION PEG	
0	YES
2	NO

HOLD DOWN	
0	YES
2	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'.

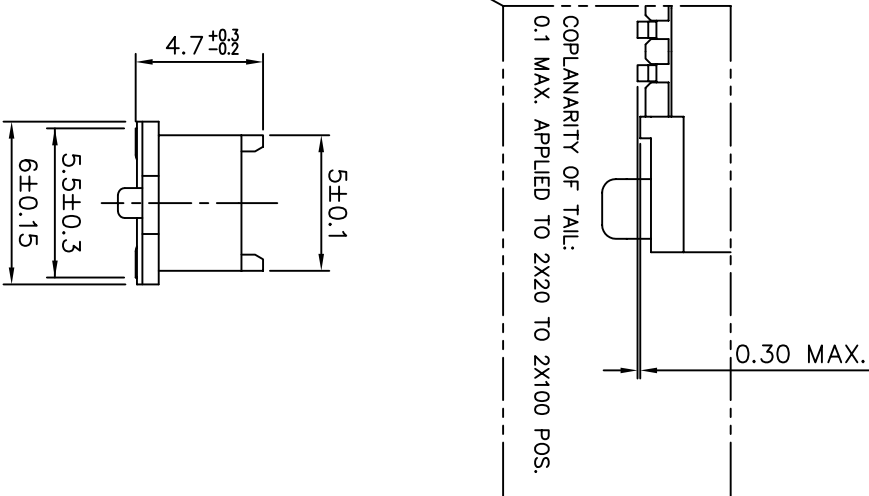
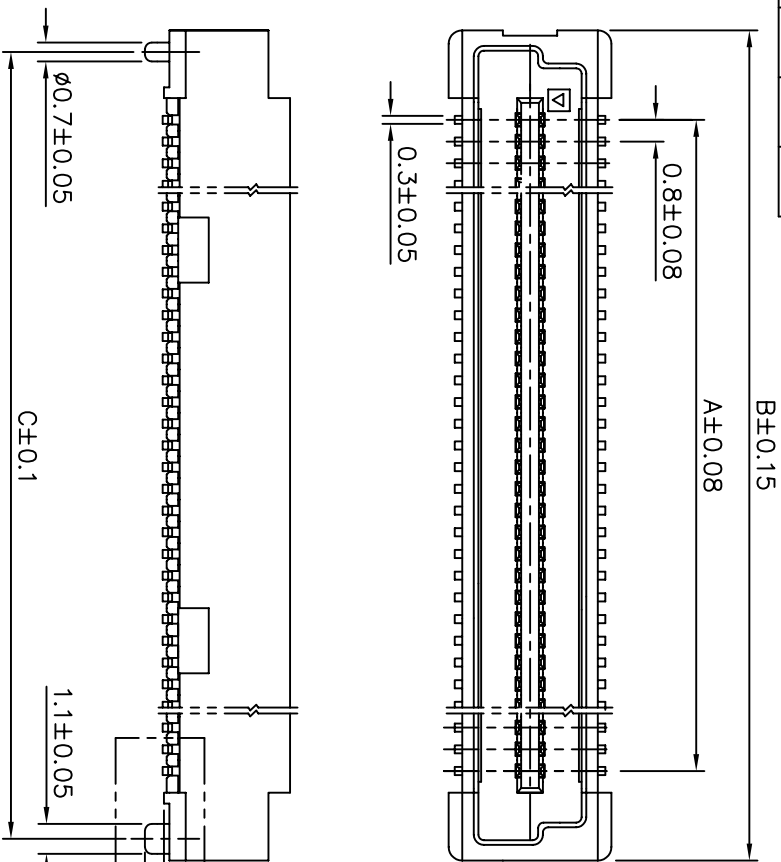
9. THIS PARTNUMBER IS ONLY CATER FOR SPECIAL CUSTOMER
REQUIREMENTS OF COPLANARITY OF 0.1 FOR ALL POSITIONS.

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
1	PALLADIUM-NICKEL 0.76 um MIN. / TIN LEAD SOLDER
4	GOLD 0.2 um MIN. / MATT PURE TIN ON SOLDER TAIL (LEAD FREE PLATING)
5	GOLD 0.38 um / MATT PURE TIN ON SOLDER TAIL (LEAD FREE PLATING)
6	PALLADIUM-NICKEL 0.76 um MIN. / MATT PURE TIN WITH GOLD FLASH (0.1 um MIN.) / MATT PURE TIN ON SOLDER TAIL (LEAD FREE PLATING)

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

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

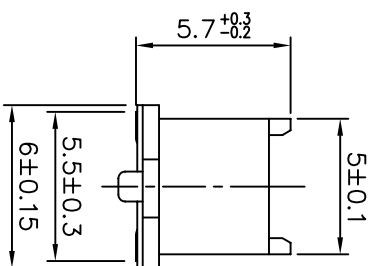
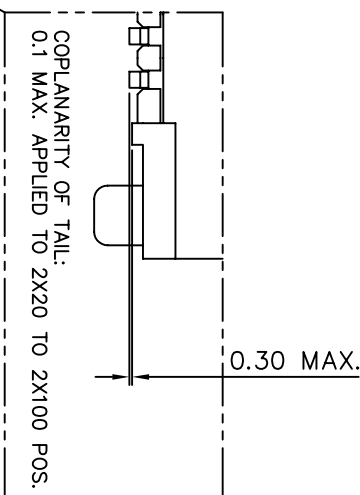
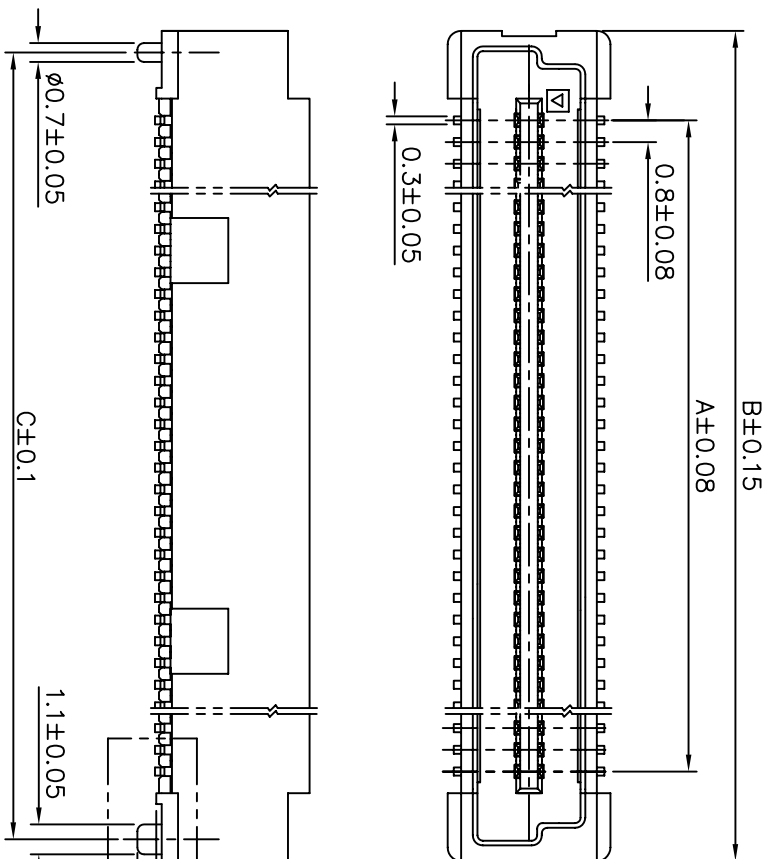


PLUG 1

mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family	
ltr	ecrn 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

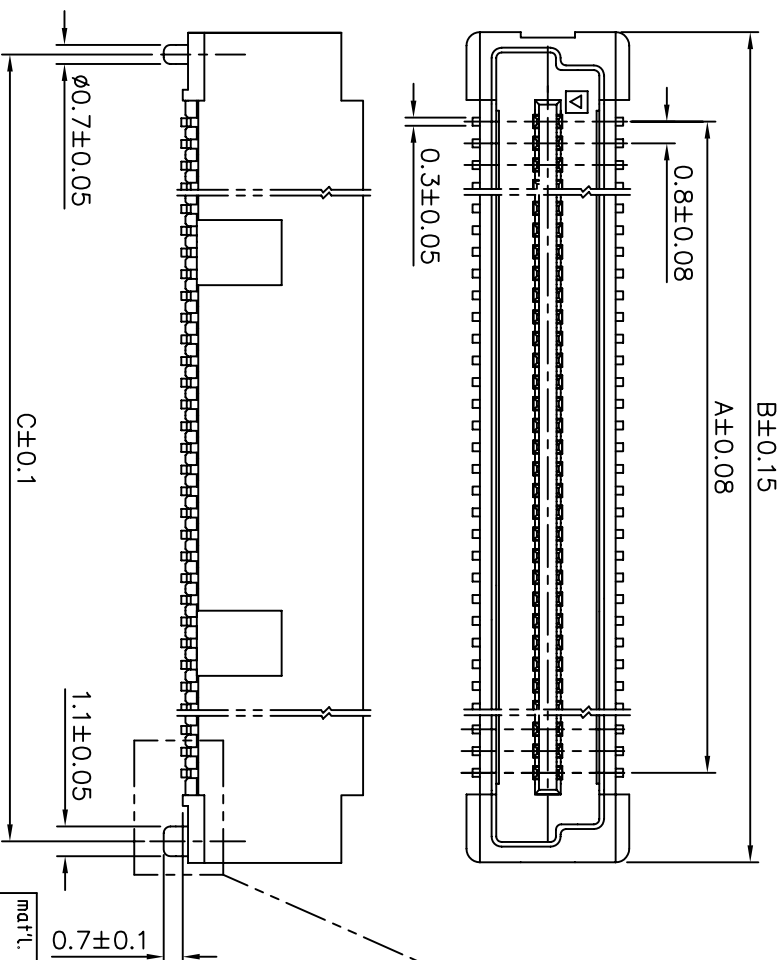


PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069525-042***	2 X20	15.2	21.8	20.2
10069525-062***	2 X30	23.2	29.8	28.2
10069525-082***	2 X40	31.2	37.8	36.2
10069525-102***	2 X50	39.2	45.8	44.2
10069525-122***	2 X60	47.2	53.8	52.2
10069525-142***	2 X70	55.2	61.8	60.2
10069525-162***	2 X80	63.2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



mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
-		ASME Y14.5		ASME Y14.5				BERGSTAK	
l'tr	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+27		.XXX=0.10		scale 3:1		
-	-	-	dr		M.CHEONG		dwg no		
-	-	-	enfr		M.CHEONG		sheet 3 of 6		
-	-	-	chr		M.CHEONG		10069525		
-	-	-	JOEY NG		2006-08-25		A4		
revision		dppd		2006-08-25		CUSTOMER Drawing		type	
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



COPLANARITY OF TAIL:
0.1 MAX. APPLIED TO 2X20 TO 2X100 POS.

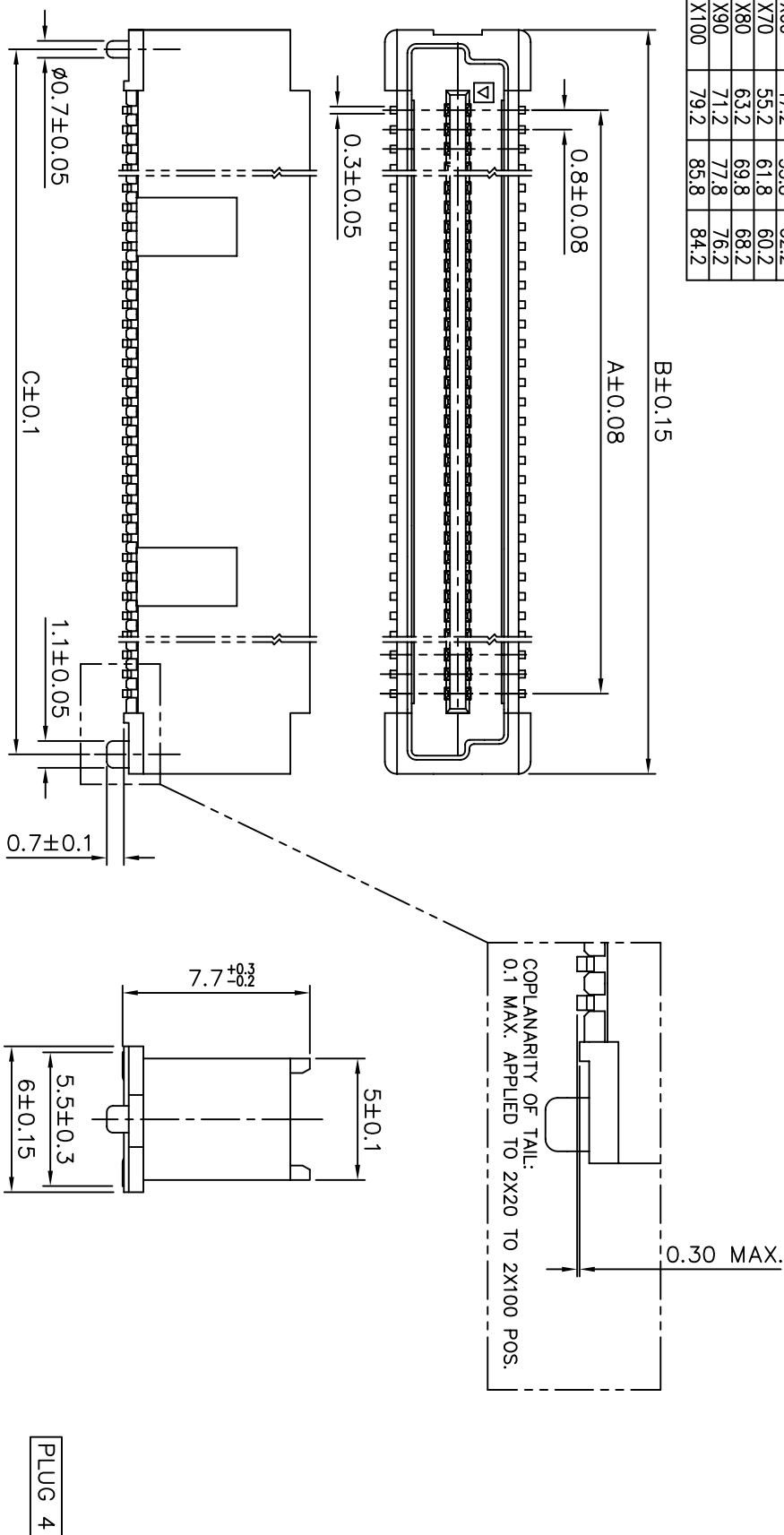
0.30 MAX.

PLUG 3

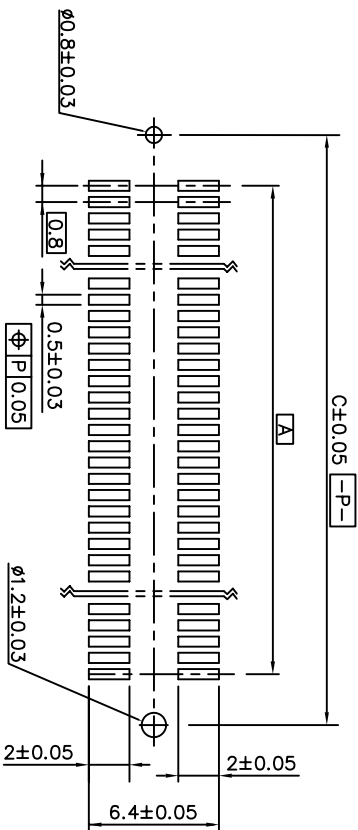
mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family	
itr	ecm no	dr	date	ASME Y14.5	ASME Y14.5	ASME Y14.5	ASME Y14.5	ASME Y14.5	ASME Y14.5	BERGSTAK	
A	S06-0286 MCH	2006-08-25	2006-08-25	angles	unless otherwise specified	unless otherwise specified	unless otherwise specified	unless otherwise specified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



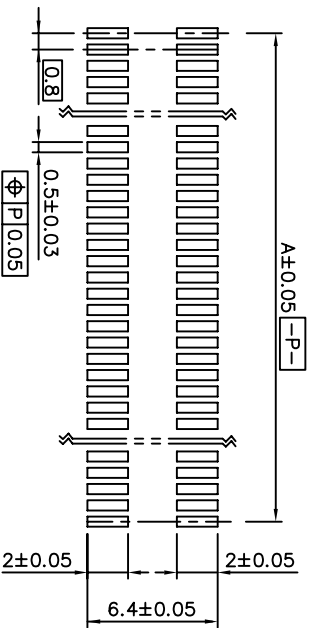
PRODUCT NO.	NUMBER OF POSITIONS	DIMENSION		
		A	B	C
10069525-044***	2 X20	15.2	21.8	20.2
10069525-064***	2 X30	23.2	29.8	28.2
10069525-084***	2 X40	31.2	37.8	36.2
10069525-104***	2 X50	39.2	45.8	44.2
10069525-124***	2 X60	47.2	53.8	52.2
10069525-144***	2 X70	55.2	61.8	60.2
10069525-164***	2 X80	63.2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



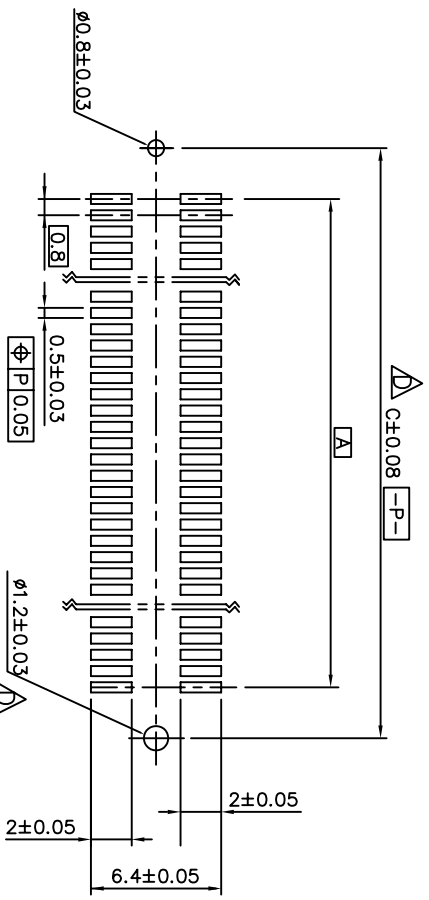
mat'l. code		surface		tolerance	projection	product family	
-		ASME Y14.5	✓	ASME Y14.5		BERGSTAK	
litr	ecm no	date	tol. unless otherwise specified			title	
A	S06-0286	MCH 2006-08-25	.X±0.20			0.8mm BOARD TO BOARD	
B	S06-0316	MCH 2006-09-25	.XX±0.15		PLUG ASS'y		
-	-	-	.XXX±0.10			dwg no	
-	-	-	dr			sheet 5 of 6	
-	-	-	engr		10069525		
-	-	-	chr		A4		
-	-	-	JOE Y NG		CUSTOMER Drawing		
sheet index	revision	sheet					



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



RECOMMENDED PCB LAYOUT WITHOUT PEG AND HOLLOWDOWN
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	.XX±0.20							
B	S10-0069	MCH	2010-03-26	0°±2°	.XXX±0.10		scale 3:1					
-	-	-	-	-	M.CHEONG		2006-08-25					
-	-	-	-	-	M.CHEONG		2006-08-25					
-	-	-	-	-	M.CHEONG		2010-03-26					
-	-	-	-	-	JOEY NG		2010-03-26		CUSTOMER Drawing			
sheet		revision										
index		sheet										

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru