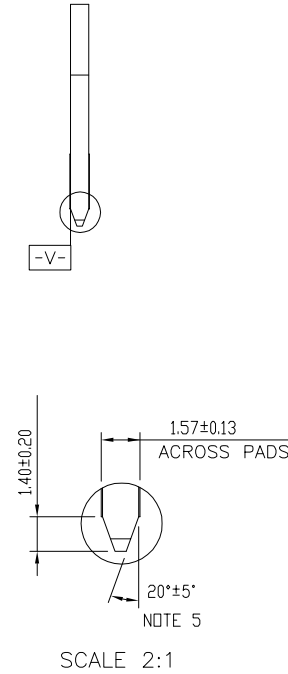
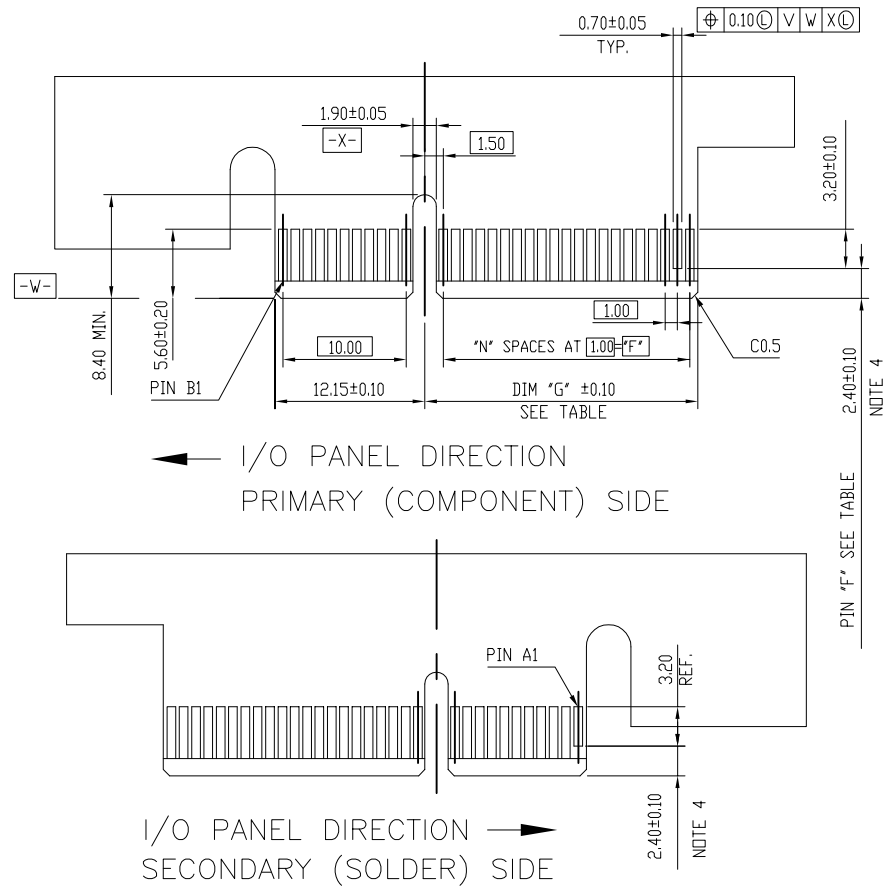
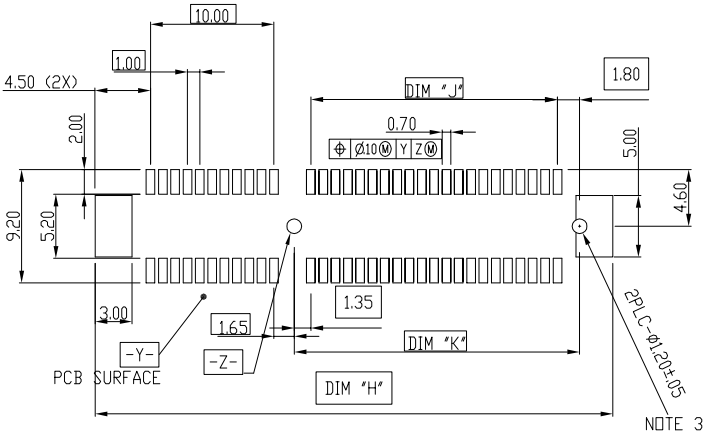


mat'l. code					surface 58 / tolerance ASME_Y14.5 / ASME_Y14.5		projection 		product family PCI_EXPRESS								
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			 MM scale N/A	title PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3 ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y								
					angles	linear	.X±.30 .XX±.20 .XXX±.10										
					dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07										
					engr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07										
					chr	STONE_LI	2015-12-07		dwg no 10136870					sheet 1 of 4 size A4			
					appd	PM_ZHENG	2015-12-07		type CUSTOMER Drawing								
sheet index		revision sheet		A	1												



#	POS	REF.	N	DIM "G"	DIM "F"	"F"
36	6			8.15	6.00	B17
64	20			22.15	20.00	B31
98	37			39.15	37.00	B48
164	70			72.15	70.00	B81

mat'l. code					surface 58 ASME_Y14.5		tolerance ASME_Y14.5		projection 		product family PCI_EXPRESS										
ltr ecn no dr date					tolerances unless otherwise specified							title									
					angles							PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3									
					linear							ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y									
					0°±2'					scale N/A											
					dr		ZHENHUA_LIU		2015-12-07				dwg no		sheet 2 of 4				size		
					engr		ZHENHUA_LIU		2015-12-07				10136870		A4						
					chr		STONE_LI		2015-12-07												
					appd		PM_ZHENG		2015-12-07				type CUSTOMER Drawing								
sheet index		revision sheet		A 2																	



RECOMMENDED PCB LAYOUT, PAD TYPE

DIMENSIONS							
POSITION	B ±0.20	C ±0.20	D ±0.23	E	H ±0.10	J	K ±0.10
36	27.00	9.15	25.00	6	28.00	6.00	9.15
64	41.00	23.15	39.00	20	42.00	20.00	23.15
98	58.00	40.15	56.00	37	59.00	37.00	40.15
164	91.00	73.15	89.00	70	92.00	70.00	73.15

mat'l. code				surface 58 / tolerance ASME_Y14.5 / ASME_Y14.5		projection 		product family PCI_EXPRESS			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title			
					angles	.X±.2		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3			
						.XX±.13		ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y			
					0'±2'	.XXX±.05		scale N/A			
				dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07		dwg no		sheet 3 of 4	size
				engr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07		10136870		A4	
				chr	STONE_LI	2015-12-07					
				appd	PM_ZHENG	2015-12-07		type CUSTOMER Drawing			
sheet index		revision sheet		A 3							

NOTES:

1.MATERIAL:

HOUSING: NYLON, GLASS FILLED UL94V-0 RATE,

TERMINAL: COPPER ALLOY

PLATING: SEE PRODUCT NUMBER CODE

METAL PADS: COPPER ALLOY

FINISH: TIN OVER NICKEL

2.PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-390.PACKAGING SPECIFICATION: GS-14-1451(HARD TRAY); GS-14-1143(STANDARD PACKING).

③THE HORIZONTAL AXIS FOR THE PAD PATTERN IS ESTABLISHED BY

A LINE THROUGH THE CENTER OF THE TWO Ø1.0 HOLES.

THE VERTICAL AXIS IS 90° TO THE HORIZONTAL AXIS, THROUGH THE CENTER OF DATUM -Z-

④NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PINS A1.

⑤CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

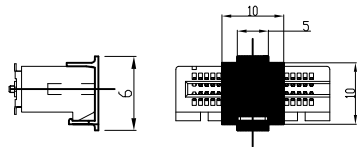
6.RoHS COMPATIBLE PRODUCT SPECIFICATIONS

a - PLATING:

- "LF" MEANS THE PRODUCT IS LEAD-FREE

b - MANUFACTURING PROCESS COMPATIBILITY

- THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C±5°C PEAK TEMPERATURE FOR 5 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.



POSITION OF CAP

PRODUCT NUMBER CODE

10136870 - X X X X L F

LEAD FREE OPTION

HOUSING COLOR OPTIONS
1-BLACK

TERMINAL PLATING OPTIONS

0-50u" Ni UNDERPLATE

30u" Au CONTACT AREA

100u" TIN TAIL AREA -----COMPATIBLE RoHS

1-50u" Ni UNDERPLATE

15u" Au CONTACT AREA

100u" TIN TAIL AREA -----COMPATIBLE RoHS

2-50u" Ni UNDERPLATE

GOLD FLASH CONTACT AREA

100u" TIN TAIL AREA -----COMPATIBLE RoHS

PACKAGING OPTIONS
T-TRAY PACKAGING WITHOUT CAP
P-TAPE & REEL PACKAGING WITH CAP (FOR 36P & 64P& 98P OPTIONS ONLY)
C-TRAY PACKAGING WITH CAP
Y-HARD TRAY (FOR 164P OPTION ONLY)
B-HARD TRAY WITH CAP (FOR 164P OPTION ONLY)

PQS OPTIONS

0-36

1-64

2-98

3-164

mat'l. code				surface 58 / tolerance ASME_Y14.5 / ASME_Y14.5		projection 		product family PCI_EXPRESS			
ltr	ecn	no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title			
					angles	.X±.2		PCI_EXPRESS_CARD_EDGE_GEN3			
						.XX±.13		ONE_OPEN-END_SMT_ASS'Y			
					0°±2'	.XXX±.05		scale N/A			
				dr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07		dwg no		sheet 4 of 4	size
				engr	ZHENHUA_LIU	2015-12-07		10136870		A4	
				chr	STONE_LI	2015-12-07					
				appd	PM_ZHENG	2015-12-07					
sheet index		revision sheet		A	4						



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.