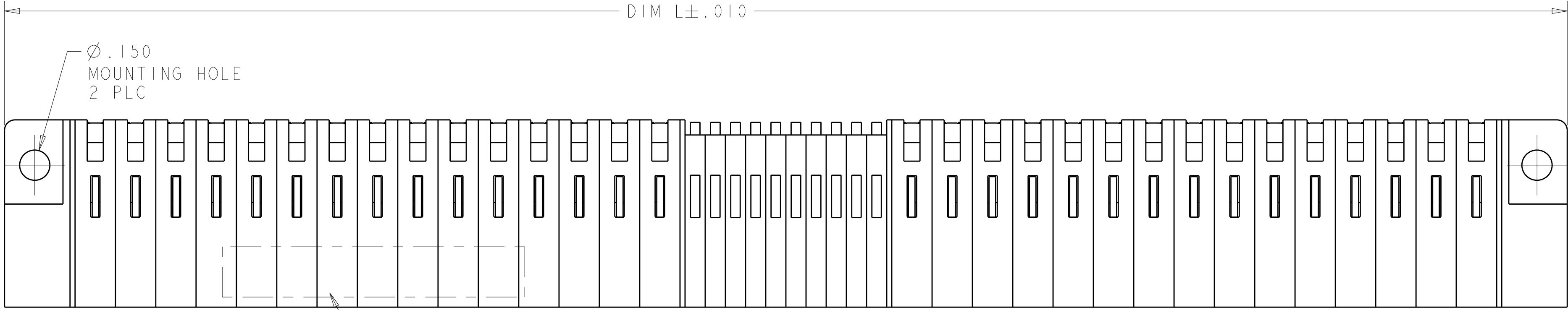
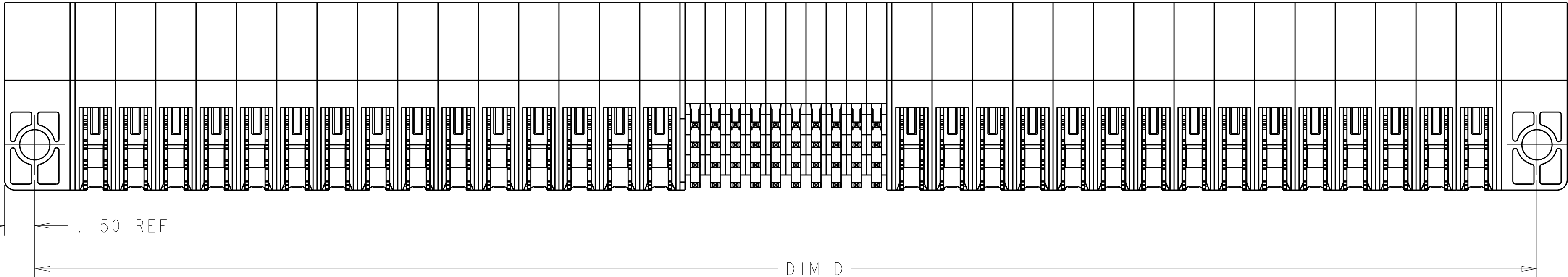
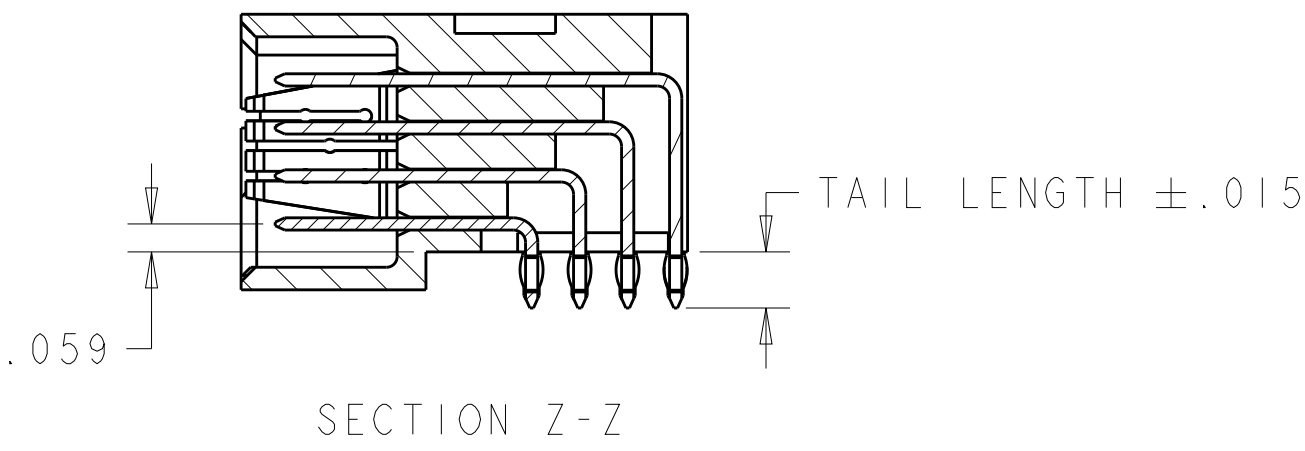
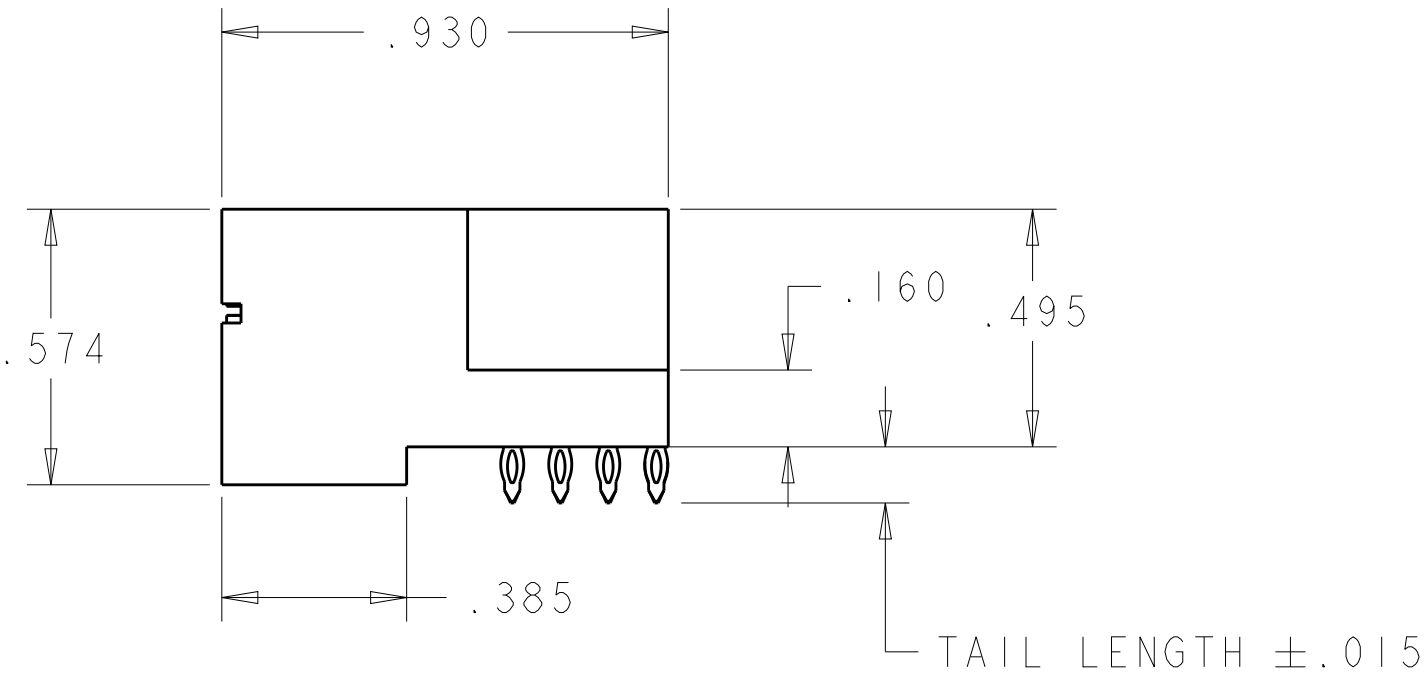
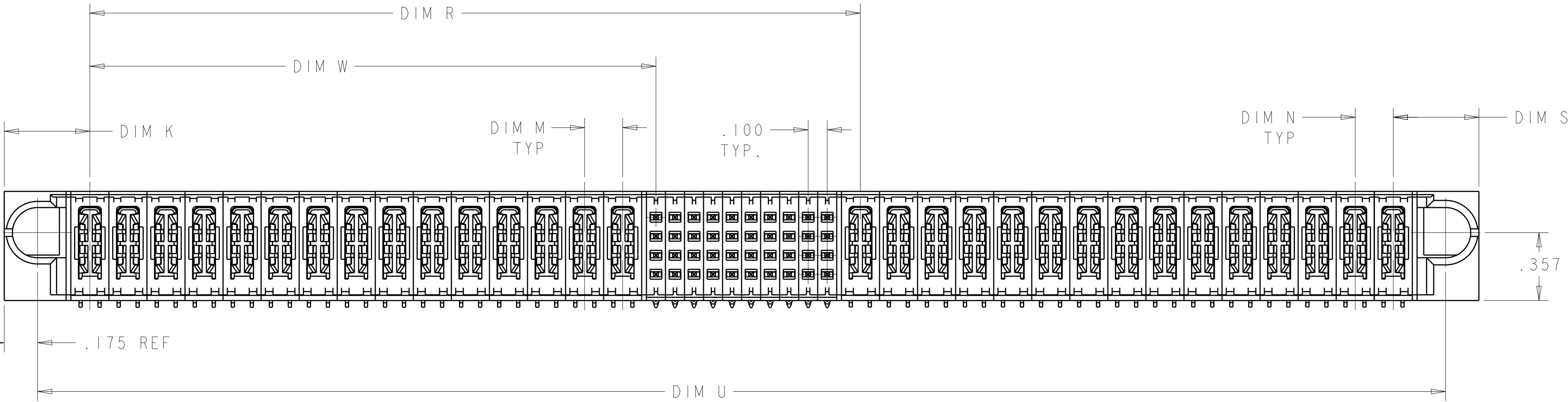


LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
ES	00		E3	ADDED THE DASH NUMBER -15	10AUG2012	ML	SZ	
			E4	REVISED	13DEC2012	CZ	SZ	
			E6	ADD NEW DASH NO.	20JAN2014	AL	SZ	



- △ "AMP", PART NUMBER, AND DATECODE TO BE MARKED IN AREA SHOWN. PARTS UNDER 2.00 LONG MAY BE MARKED ON BOTH SIDES.
- △ MATERIAL: HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-0
POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
SIGNAL CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
- △ CONTACT PLATING: NOBEL METAL PLATED ON CONTACT FUNCTIONAL AREA OF POWER OR SIGNAL CONTACTS,
- △ MECHANICAL CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
- △ DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- △ PCB - HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZE.
- △ PCB - .0453±.0010 DRILLED HOLES PLATED WITH .0003 MIN Sn OVER .001 TO .003 Cu PLATING TO ACHIEVE A .040 DIA HOLE.
- △ NOT RELEASED FOR PRODUCTION.



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN T. ZHANG 17MAY2006	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK G. ZHANG 17MAY2006		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD S. ZHAO 17MAY2006	NAME RIGHT ANGLE HEADER ASSEMBLY W/ GUIDE, PRESS FIT MULTI-BEAM XL	
0 PLC ±.01 1 PLC ±.01 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±2°		PRODUCT SPEC 108-1973 APPLICATION SPEC 114-13038	SIZE A100779	
MATERIAL 2		WEIGHT 3	CAGE CODE 6450520	
CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1	SHEET 1 OF 7	
		REV E6		

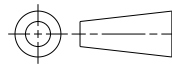
LOC	DIST	REVISIONS					
ES	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-

E6

.300	.250	3.300	.450	.450	3.25	.925	1.200	3.6	4P+8S+6P	I-6450520-8
.300	.250	3.200	.450	.450	3.15	.925	1.400	3.5	4P+16S+5P	I-6450520-7
.250	-	2.950	.450	.450	2.900	.925	1.600	3.250	4P+24S+4P	I-6450520-6
-	.300	1.700	-	.475	1.650	.850	-	2.000	3ACP+16S	I-6450520-5
-	-	1.575	-	.400	1.525	-	-	1.875	48S	I-6450520-4
-	-	1.975	-	.400	1.925	-	-	2.275	64S	I-6450520-3
.250	.250	5.950	.450	.450	5.900	2.425	3.100	6.250	10P+24S+10P	I-6450520-2
-	-	1.350	.450	.450	1.300	.225	0.750	1.650	1P+16S+1P	I-6450520-1
.250	.250	2.150	.450	.450	2.100	.725	1.050	2.450	3P+8S+3P	6450520-9
-	-	1.150	.450	.450	1.100	.225	.550	1.450	1P+8S+1P	6450520-8
.200	.200	-	-	.450	-	1.175	2.150	3.970	6HDP+36S+7HDP	6450520-7
.200	.200	-	-	.450	-	1.175	2.150	3.770	6P+36S+6P	6450520-6
.200	.200	-	-	.450	-	2.975	4.050	7.470	15P+40S+15P	6450520-5
.200	.200	-	.450	-	-	2.975	4.050	7.470	15P+40S+15P	6450520-4
N	M	D	S	K	U	W	R	L	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES



TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±.01

1 PLC ±.01

2 PLC ±.005

3 PLC ±.005

4 PLC ±.0020

ANGLES ±2°

FINISH -

MATERIAL -

-

DWN
T. ZHANG
17MAY2006

CHK
G. ZHANG
17MAY2006

APVD
S. ZHAO
17MAY2006

PRODUCT SPEC
108-1973

APPLICATION SPEC
114-13038

WEIGHT
-

CUSTOMER DRAWING

NAME
RIGHT ANGLE HEADER ASSEMBLY
W/ GUIDE, PRESS FIT
MULTI-BEAM XL

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
6450520

RESTRICTED TO
-

TE Connectivity

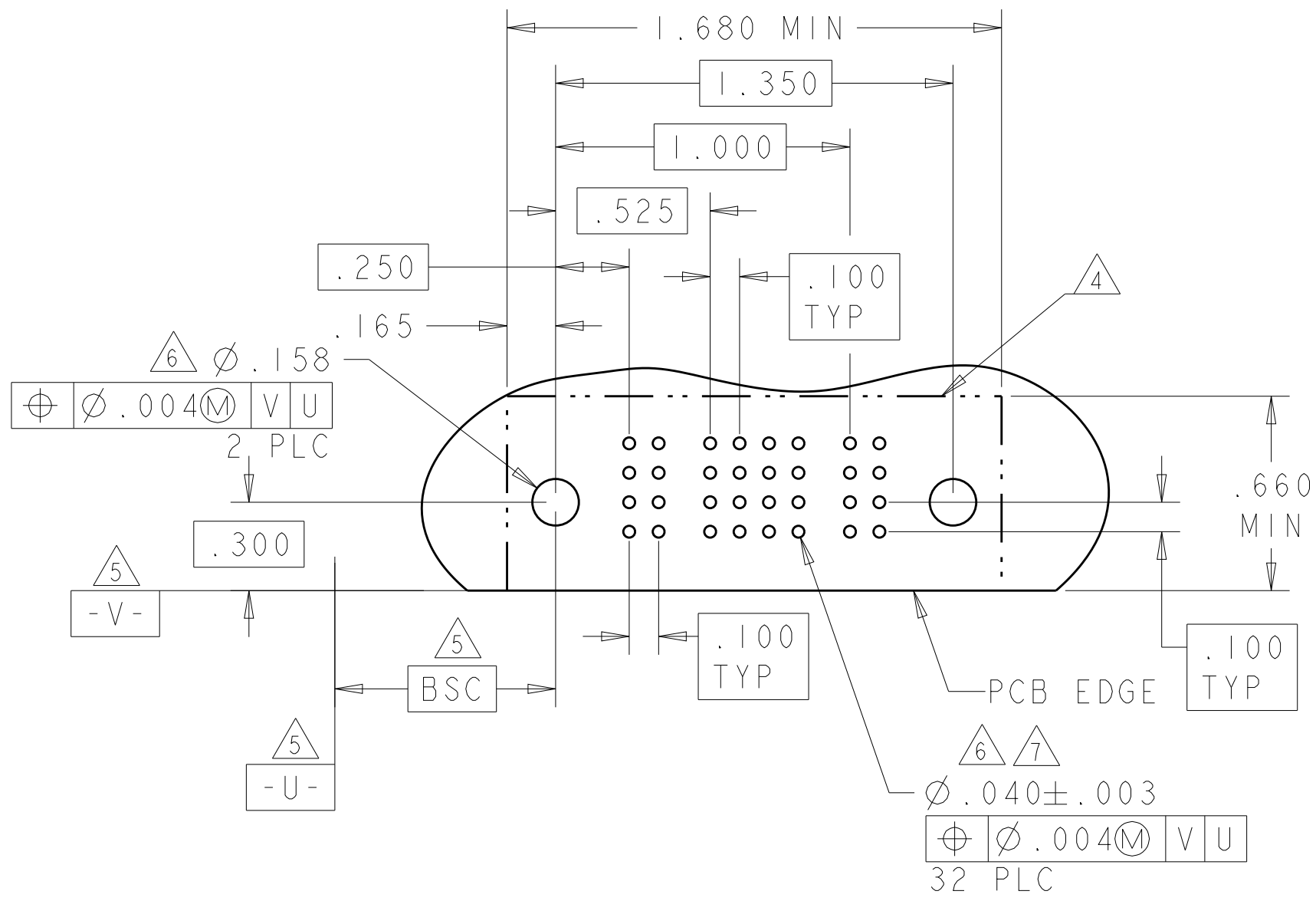
SCALE
4:1

SHEET
2

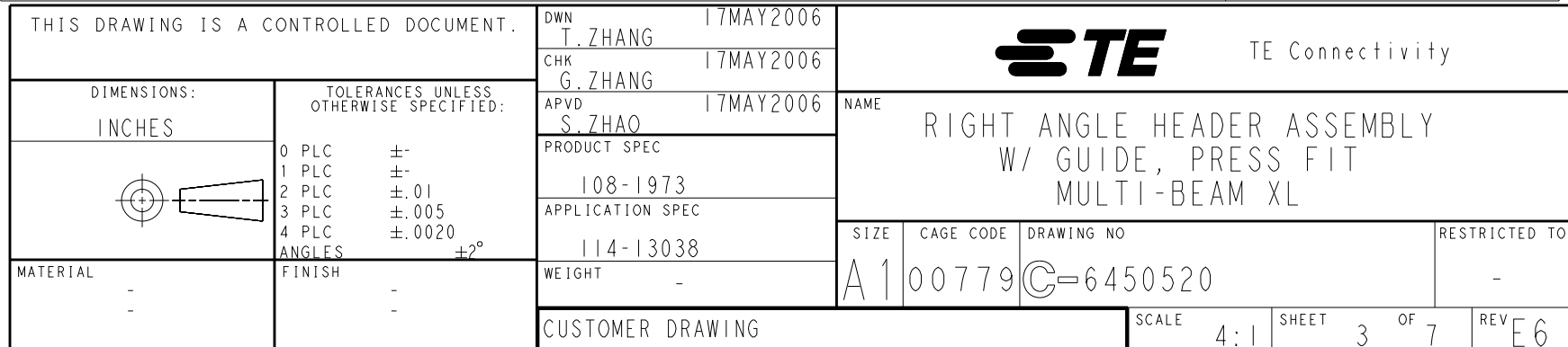
OF
7

REV
E6

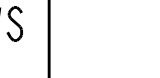
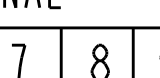
PART NUMBER	ROWS		POWER		SIGNAL				POWER		
			P1		1	2	3	4	P2		
1-6450520-1	D			25 25 25 25							
	Y5 Y5 Y5 Y5										
	R5 R5 R5 R5										
	05 05 05 05										
1P + 16S + 1P											

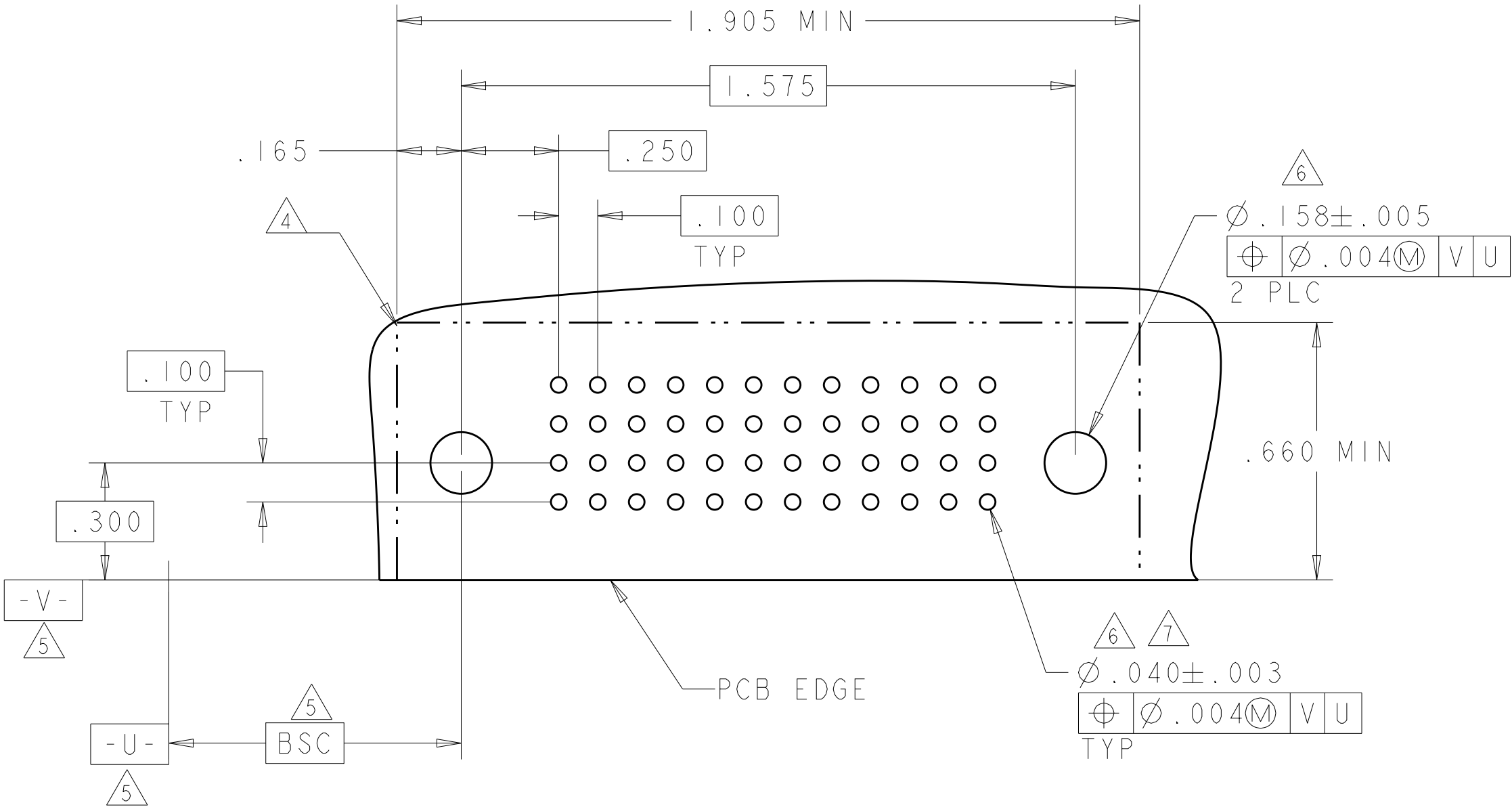


STD SINGAL CONTACT, .120 TAIL LENGTH ROW A	O5
STD SINGAL CONTACT, .120 TAIL LENGTH ROW B	R5
STD SINGAL CONTACT, .120 TAIL LENGTH ROW C	Y5
STD SINGAL CONTACT, .120 TAIL LENGTH ROW D	Z5
STD POWER CONTACT, .120 TAIL LENGTH	PT
HOLD DOWN	HD
DESCRIPTION	IDENTIFIER

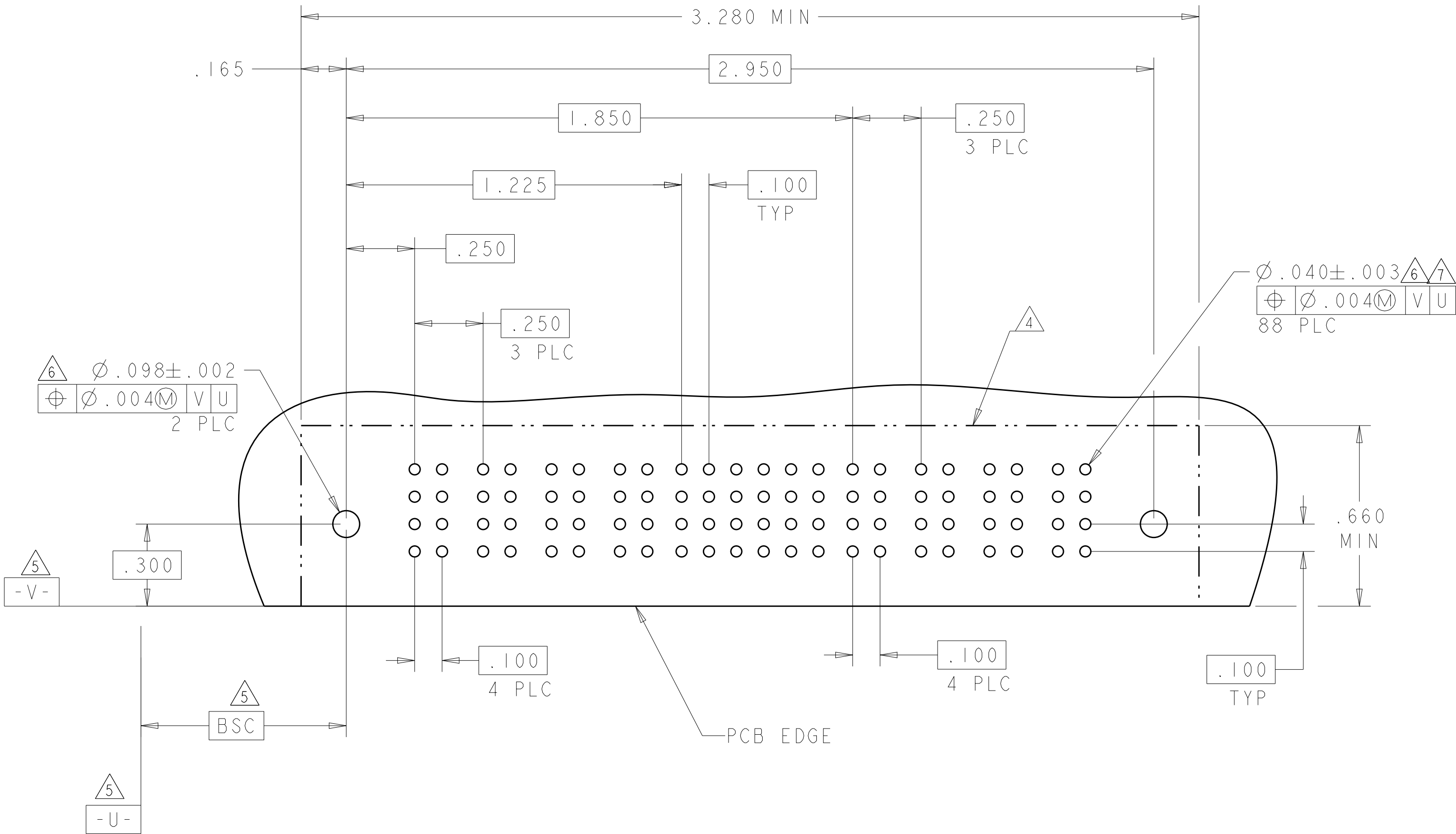


Top view of the PCB showing dimensions and features. The overall length is 6.280 MIN. Key dimensions include 5.950, 3.350, 2.725, .250, .100 TYP, .250 9 PLC, .100 10 PLC, .100 TYP, .098 ± .002 6 2 PLC, and .660 MIN. The PCB EDGE is indicated. A note specifies .098 ± .002 6 2 PLC.

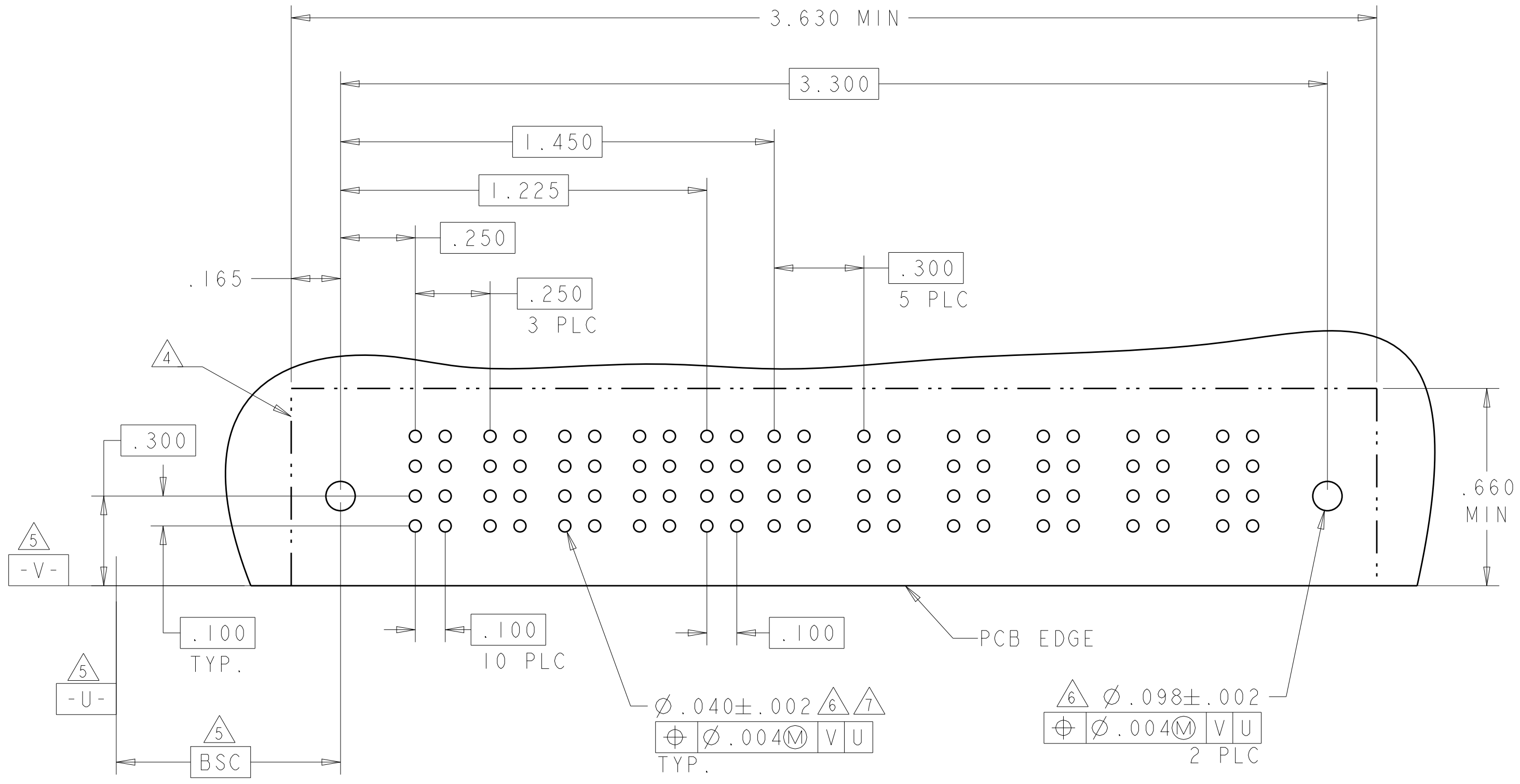
PART NUMBER	ROWS		SIGNAL												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1-6450520-4	D		Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	
	C		Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	Y5	
	B		R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	R5	
	A		O5	O5	O5	O5	O5	O5	O5	O5	O5	O5	O5	O5	
48S															

4805 (3/11)

PART NUMBER	ROWS		POWER				SIGNAL						POWER						
			P1	P2	P3	P4	1	2	3	4	5	6	P5	P6	P7	P8			
I-6450520-6	D			PT	PT	PT	PT	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	Z5	PT	PT	PT	PT		
	Y5							Y5	Y5	Y5	Y5	Y5							
	R5							R5	R5	R5	R5	R5							
	O5							O5	O5	O5	O5	O5							
4P + 24S + 4P																			

4805 (3/11)

PART NUMBER	ROWS		POWER				SIGNAL		POWER						
			P1	P2	P3	P4	1	2	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
1-6450520-8	D		PT	PT	PT	PT	Z5	Z5	PT	PT	PT	PT	PT		
	Y5						Y5								
	R5						R5								
	O5						O5								
4P + 8S + 6P															

4805 (3/11)

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