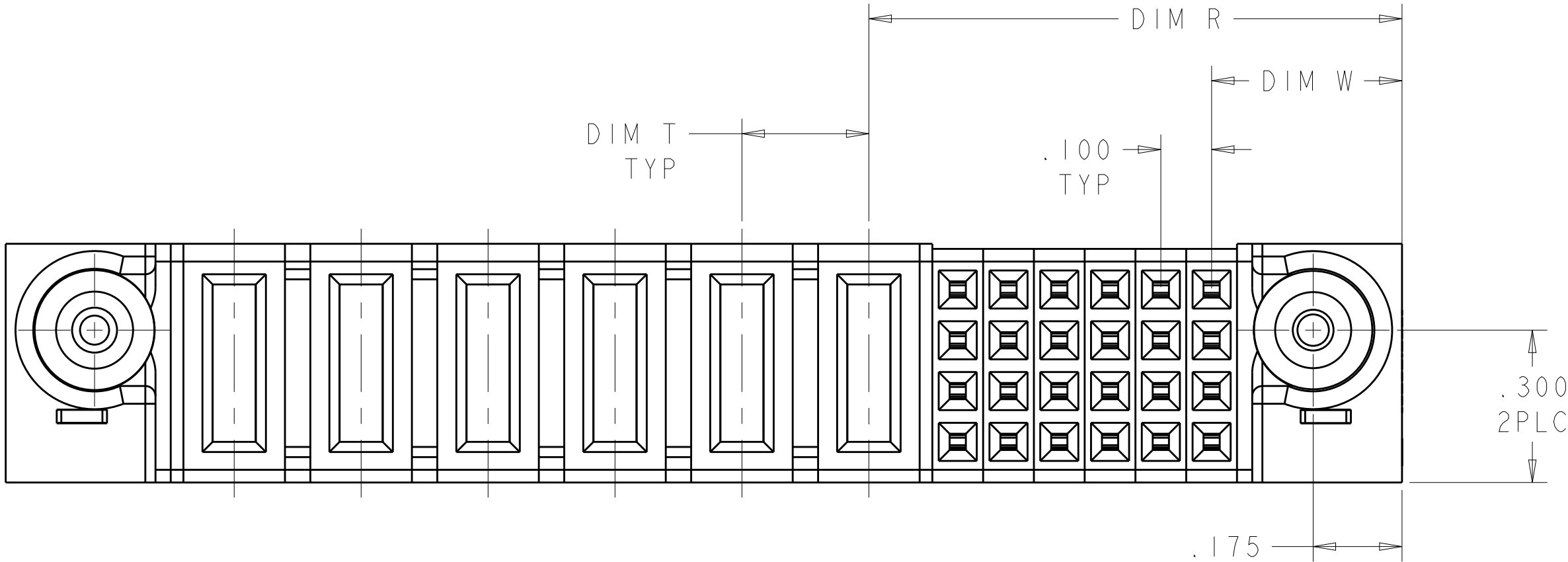
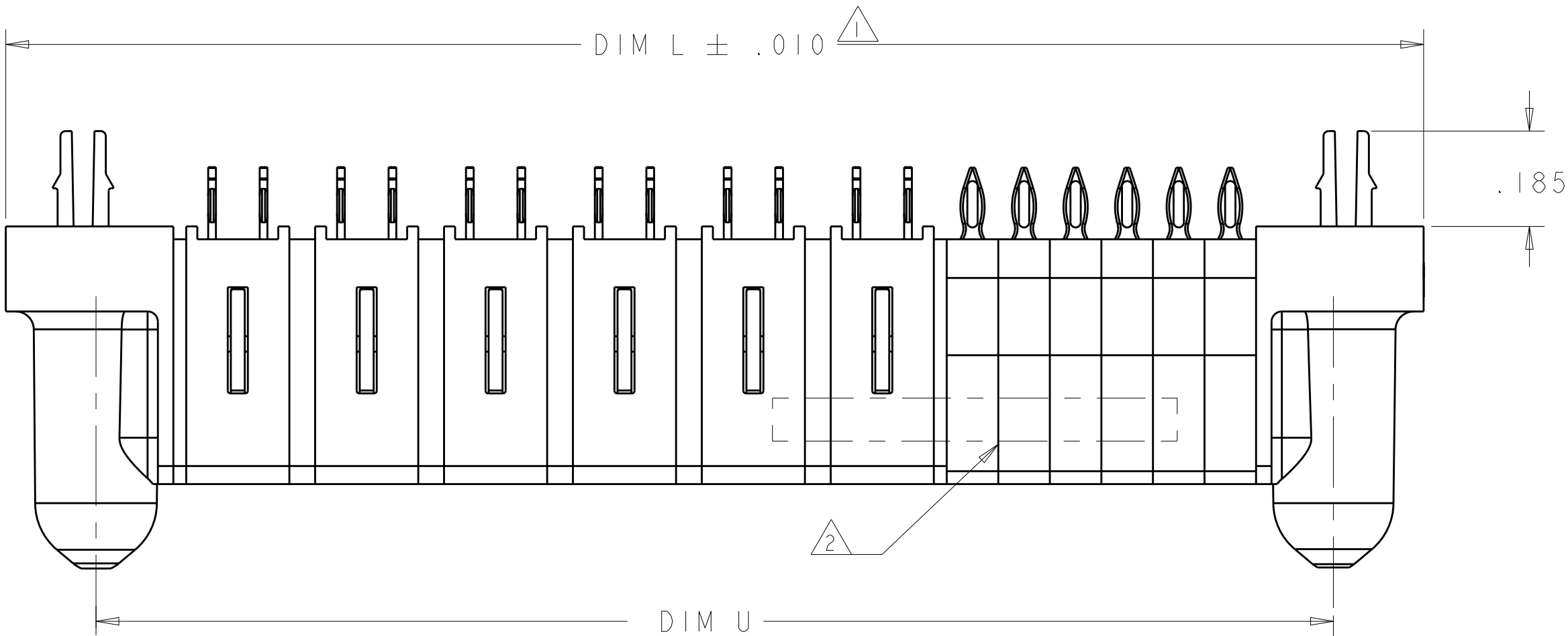
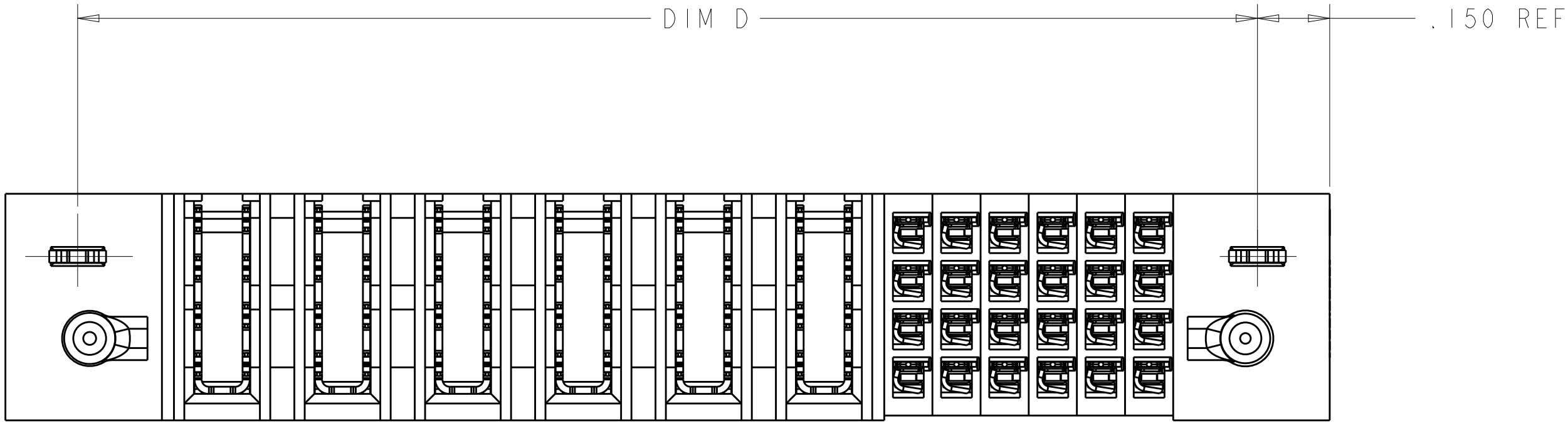
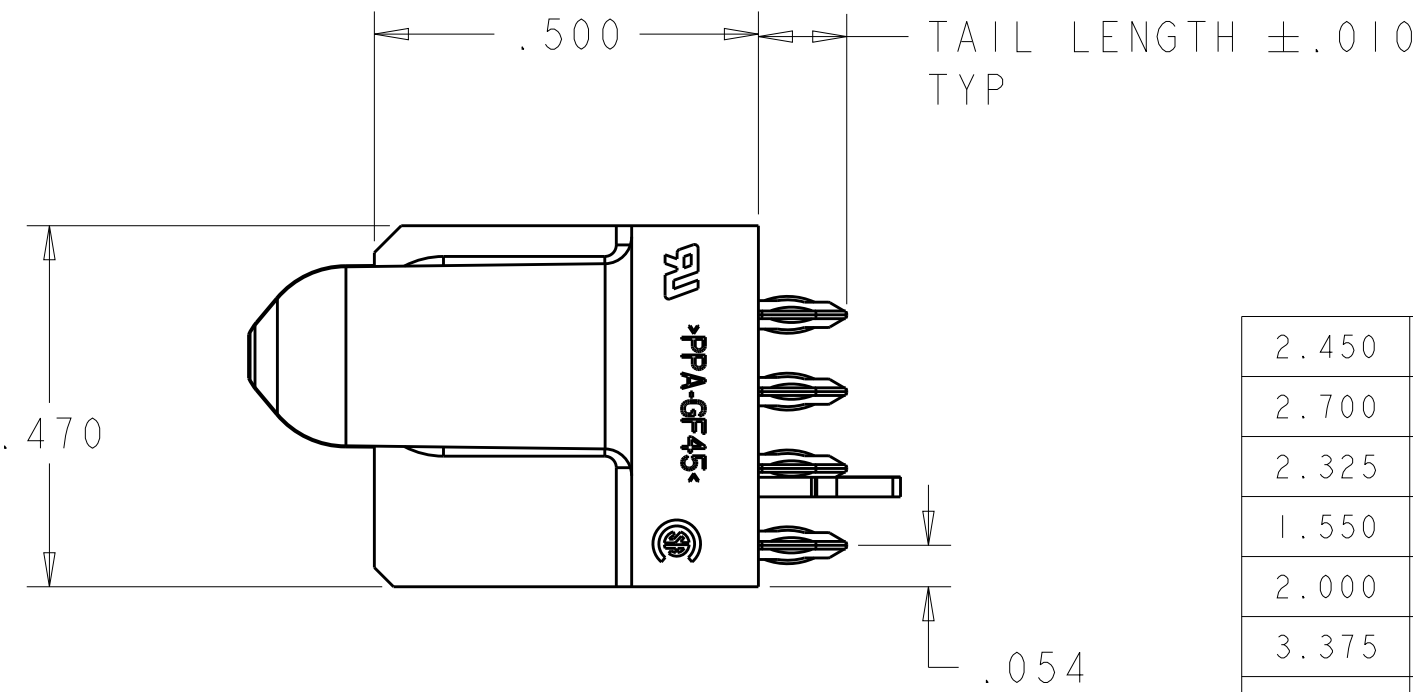


LOC	DIST	REVISIONS						
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD	
			H2	ADDED THE DASH NUMBER -11	29APR2011	ML	SZ	
			H3	ADDED NEW DASH NUMBER -12	05JUN2013	CZ	SZ	
			H4	REV PER ECO-17-013303	22AUG2017	WY	SZ	



- 1 THE MAXIMUM OVERALL LENGTH OF A PART IS 8.00.
- 2 PART NUMBER, AND DATE CODE MARKED IN AREA SHOWN.
MARKING ON BOTH SIDES PERMITTED FOR PARTS UNDER 2.00 LONG.
- 3 MATERIAL:
HOUSING - GLASS FILLED HIGH TEMP THERMO PLASTIC, UL94 V-O,BLACK
SIGNAL CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
POWER CONTACT - HIGH CONDUCTIVITY COPPER ALLOY
- 4 CONTACT PLATING: NOBLE METAL PLATING ON CONTACT FUNCTIONAL
AREA OF POWER AND SIGNAL CONTACTS
- 5 MECHANICAL CONNECTOR KEEP OUT ZONE.
- 6 DATUM AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 7 PCB - ALL HOLE DIAMETERS ARE FINISHED HOLE SIZES.
- 8 PCB - .0453±.0010 DRILLED HOLES PLATED WITH .0003 MIN Sn
OVER .001 TO .003 Cu PLATING TO ACHIEVE A .040 HOLE.



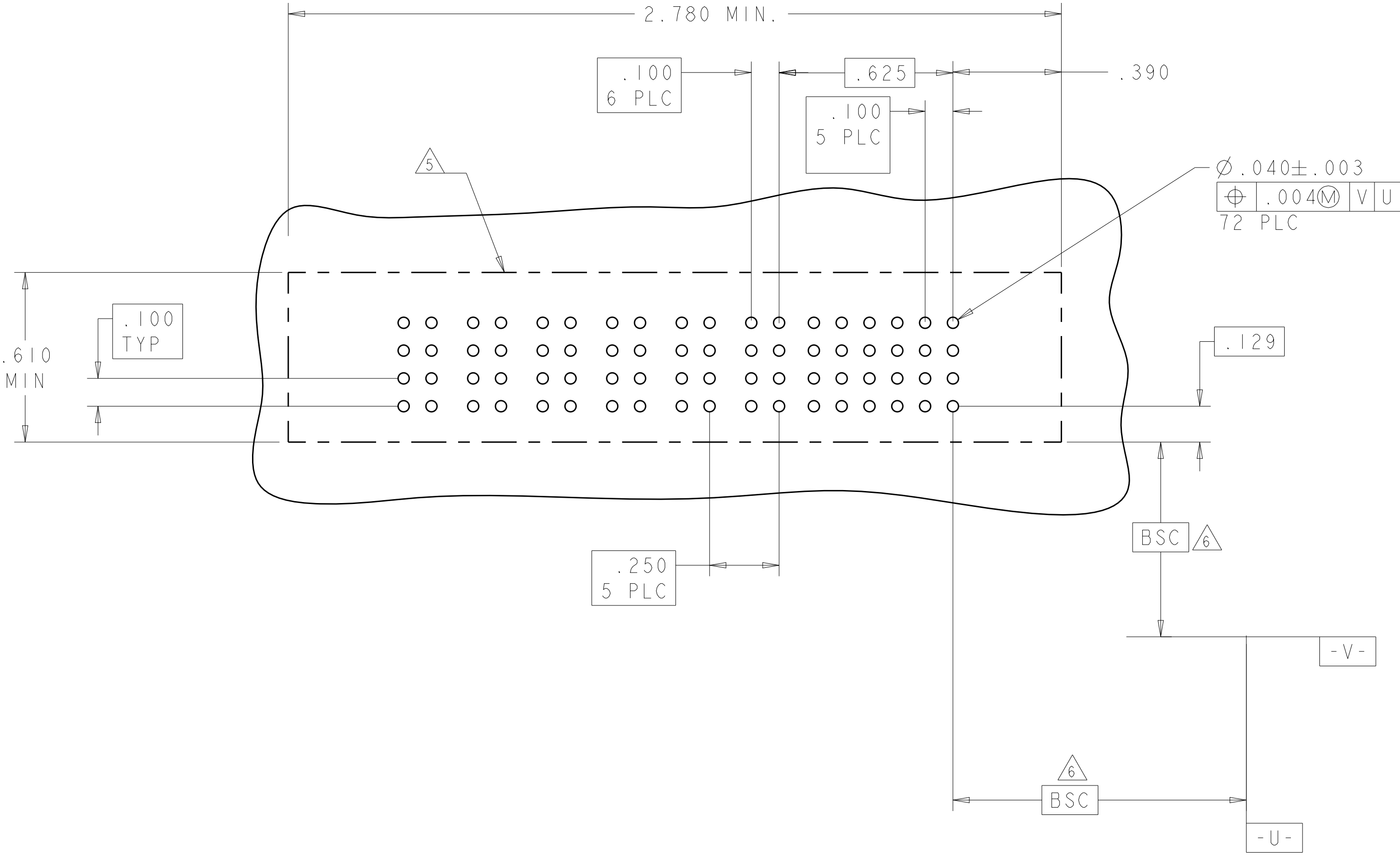
2.450	2.400	.250	1.050	.375	2.750	24S + 6P	1-6450551-3
2.700	2.650	.250	1.050	.375	3.000	24S + 7P	1-6450551-2
2.325	2.275	.250	.925	.425	2.625	16S + 6P	1-6450551-1
1.550	1.500	.200	.825	.375	1.850	16S + 4P	1-6450551-0
2.000	1.950	.250	.850	.375	2.300	16S + 5P	6450551-9
3.375	3.325	.200	1.050	.375	3.675	24S + 12HDP	6450551-8
2.450	2.400	.250	1.050	.375	2.750	24S + 6P	6450551-7
3.000	2.950	.200	1.050	.375	3.300	24S + 10HDP	6450551-6
4.650	4.600	.250	1.250	.375	4.950	32S + 14P	6450551-5
3.375	3.325	.200	1.050	.375	3.675	24S + 12HDP	6450551-4
2.450	2.400	.250	1.050	.375	2.750	24S + 6P	6450551-1
D	U	T	R	W	L	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWN LESSON.LI CHK SUNNY.ZHAO 02AUG2007	NAME		
DIMENSIONS: INCHES			APVD STEVEN.YAO - 02AUG2007	PRODUCT SPEC		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:			108-1973	APPLICATION SPEC		
0 PLC ±.01 1 PLC ±0.02 2 PLC ±0.02 3 PLC ±0.005 4 PLC ±0.0005 ANGLES ±.01			114-13038	WEIGHT		
MATERIAL			FINISH	CUSTOMER DRAWING		
: 3			: 4	SCALE 2:1		
SIZE			CAGE CODE	DRAWING NO		
A100779			C=6450551	RESTRICTED TO		
SHEET 1			OF 8	REV H4		

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION			DATE
-	-	-	-	SEE SHEET 1			-
							-
							-
							-

PART NUMBER	ROWS		POWER						SIGNAL						
			P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2	1	
6450551-1	D C B A														
24S + 6P															

PART NUMBER	ROWS		POWER						SIGNAL						
			P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2	1	
1-6450551-3	D C B A		GS	GS	GS	GP	GP	GP	AP	AP	AP	AP	AP	AP	
									AP	AP	AP	AP	AP	AP	
									AP	AP	AP	AP	AP	AP	
									AP	AP	AP	AP	AP	AP	
24S + 6P															



SIGNAL CONTACT, .135 TAIL LENGTH	AP
POWER CONTACT,STD .135 TAIL LENGTH	GS
POWER CONTACT,MFBL .135 TAIL LENGTH	GP
DESCRIPTION	CODE

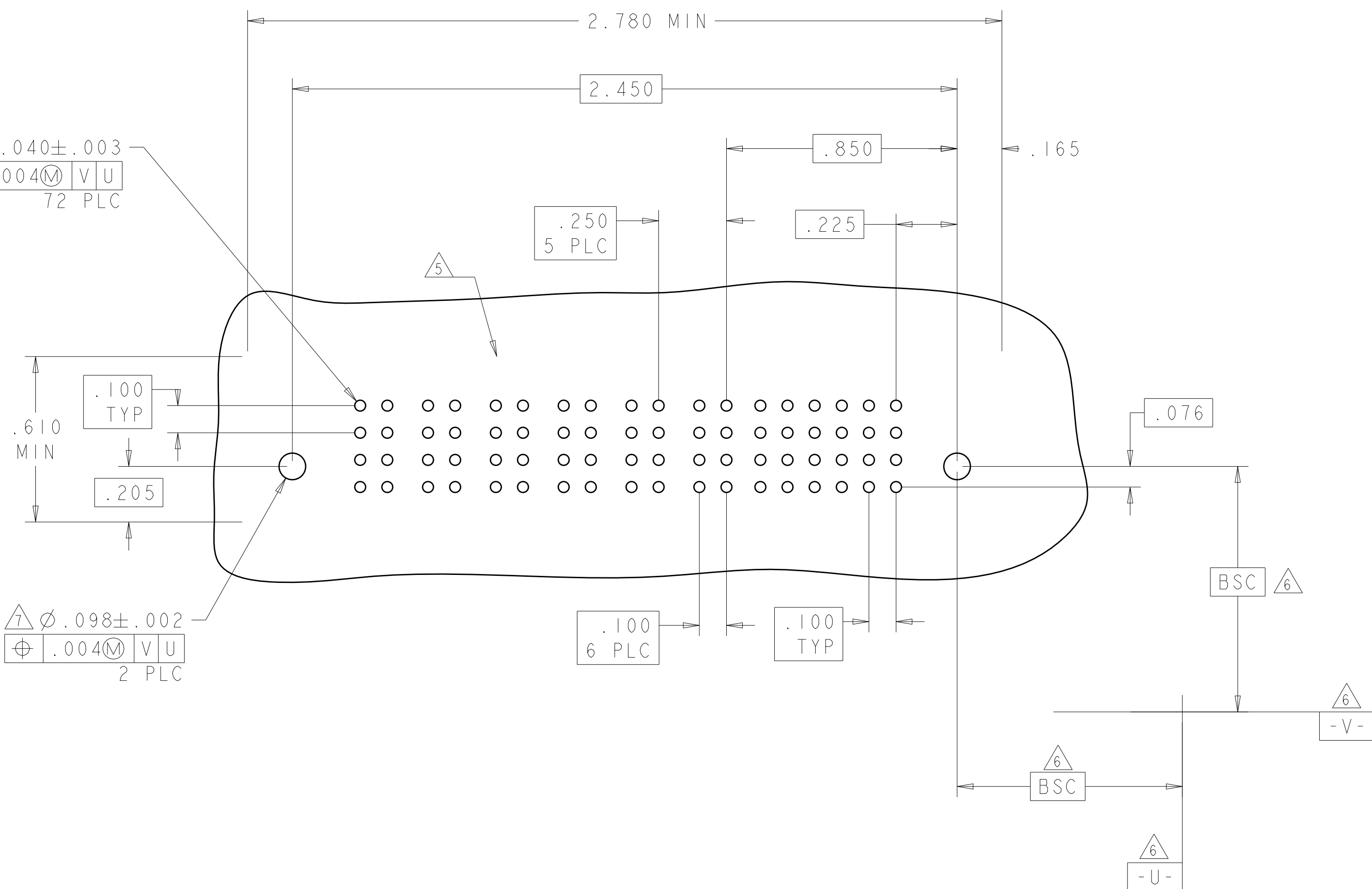
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: LESSON,LI 02AUG2007	 TE Connectivity				
DIMENSIONS: INCHES		CHK: SUNNY.ZHAO 02AUG2007					
		APVD: STEVEN.YAO	NAME: STEVEN.YAO VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES, PRESS-FIT, MULTI-BEAM XL				
		PRODUCT SPEC: 108-1973					
		APPLICATION SPEC: 114-13038					
		SIZE: A			CAGE CODE: 00779	DRAWING NO: C6450551	RESTRICTED TO: -
		CUSTOMER DRAWING					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		WEIGHT: -	SCALE: 2:1				
0 PLC ±.1		MATERIAL: -	SHEET: 2 OF 8				
1 PLC ±0.1			REV: H4				
2 PLC ±0.02							
3 PLC ±0.005							
4 PLC ±0.0005							
ANGLES ±.1							
FINISH: -							

[illegible]4805 (3/11)

Technical drawing of a rectangular plate with a grid of holes. The drawing includes dimensions: overall width 4.980 MIN, overall height .610 MIN, hole diameter $\varnothing .040 \pm .003$, and hole spacing .004. It also shows feature control frames for surface texture (5), position (6), and circular runout (7, 8). The plate is labeled '144 PLC'.

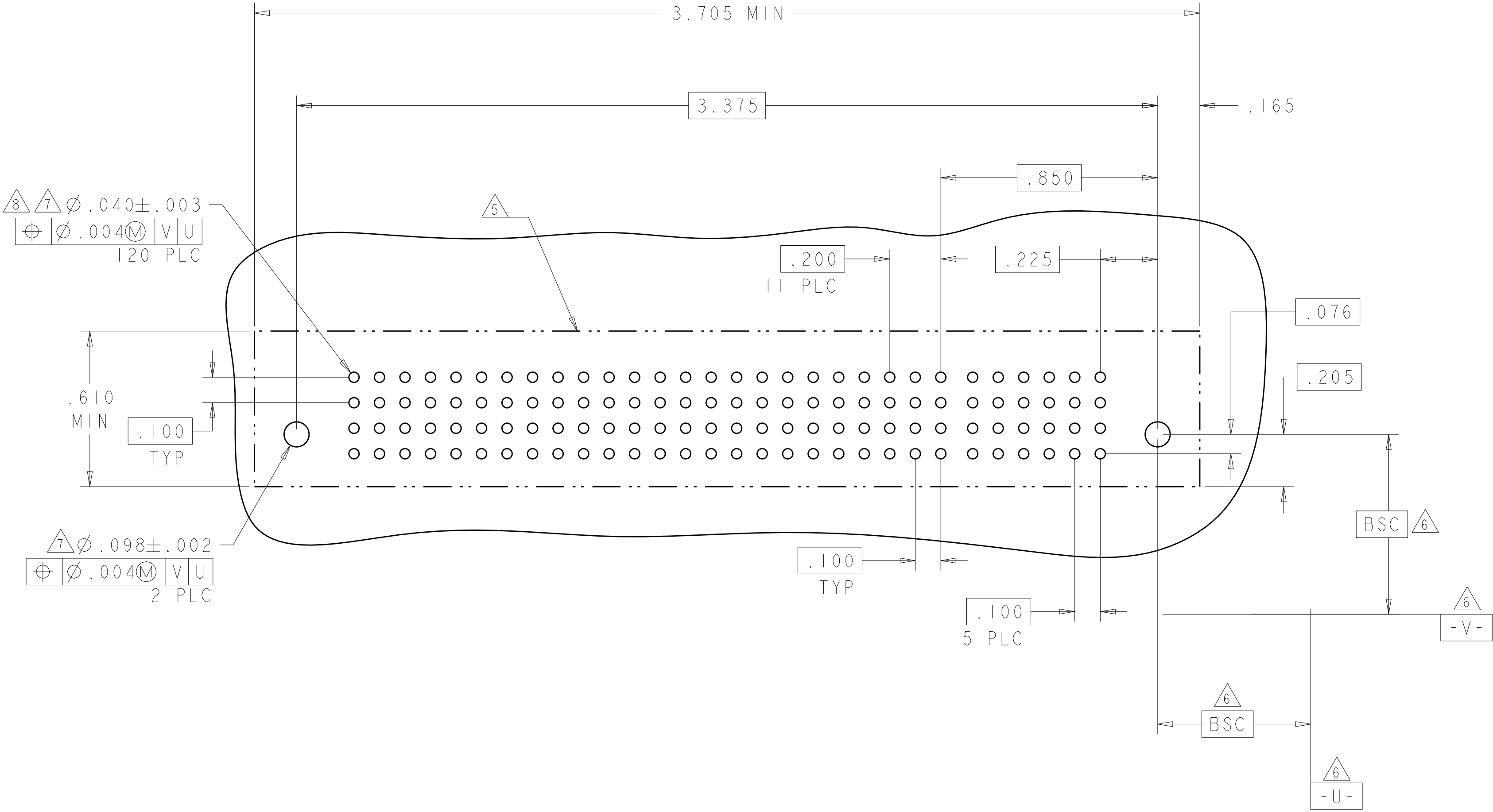
4805 (3/11)

PART NUMBER	ROWS		POWER						SIGNAL						
			P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2	1	
6450551-7	D C B A								AP	AP	AP	AP	AP	AP	
		HD							AP	AP	AP	AP	AP	AP	HD
24S + 6P									AP	AP	AP	AP	AP	AP	



LOC		DIST		REVISIONS			
P	L	T	R	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

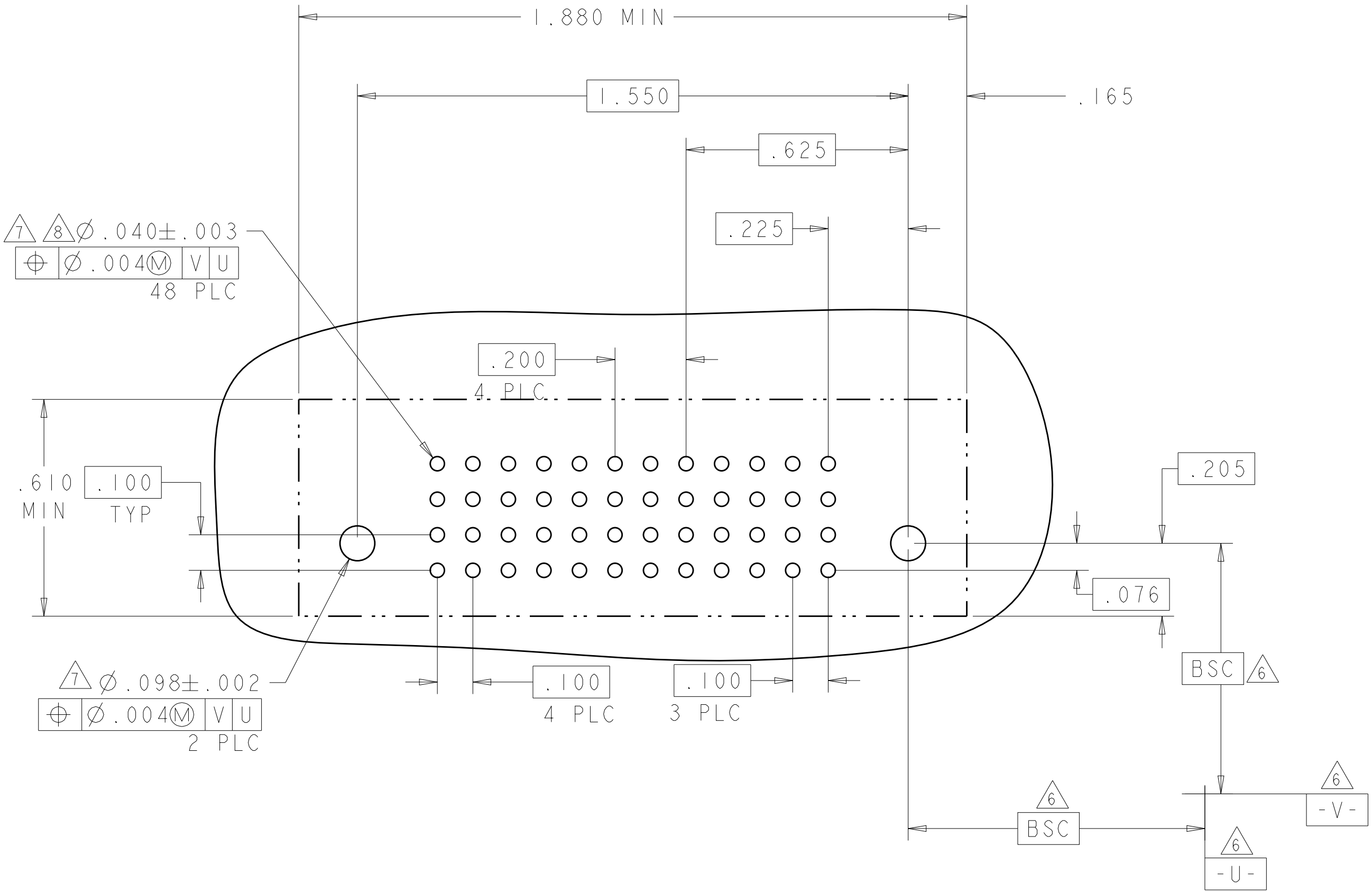
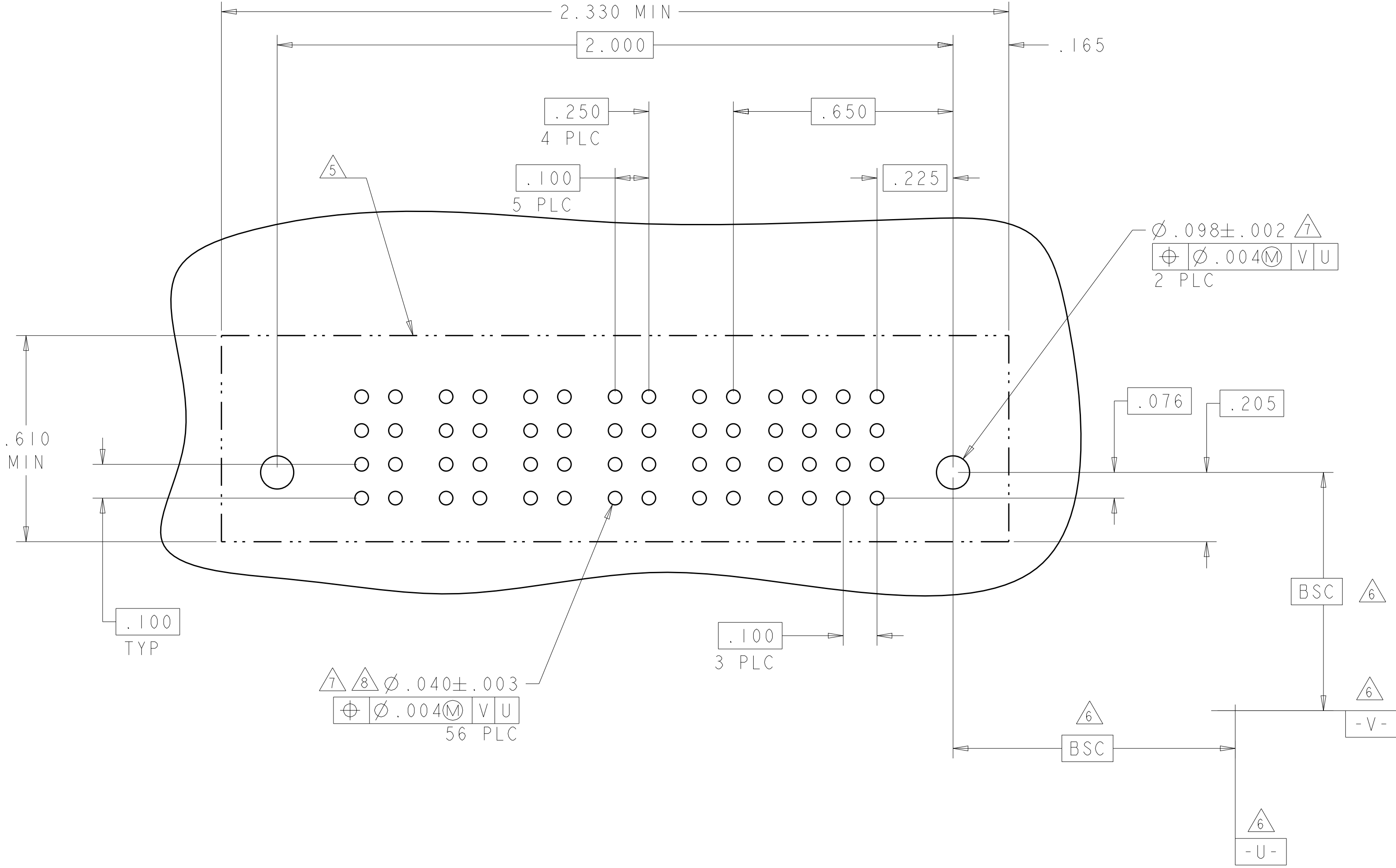
PART NUMBER	ROWS		POWER												SIGNAL								
			P12	P11	P10	P9	P8	P7	P6	P5	P4	P3	P2	P1	6	5	4	3	2	1			
6450551-8	D C B A	HD	GS	GS	GP	GP	GP	GP	GP	GP	GS	GS	GS	GS	AP	AP	AP	AP	AP	AP	HD		
															AP	AP	AP	AP	AP	AP		AP	AP
															AP	AP	AP	AP	AP	AP		AP	AP
															AP	AP	AP	AP	AP	AP		AP	AP
24S + 12HDP																							



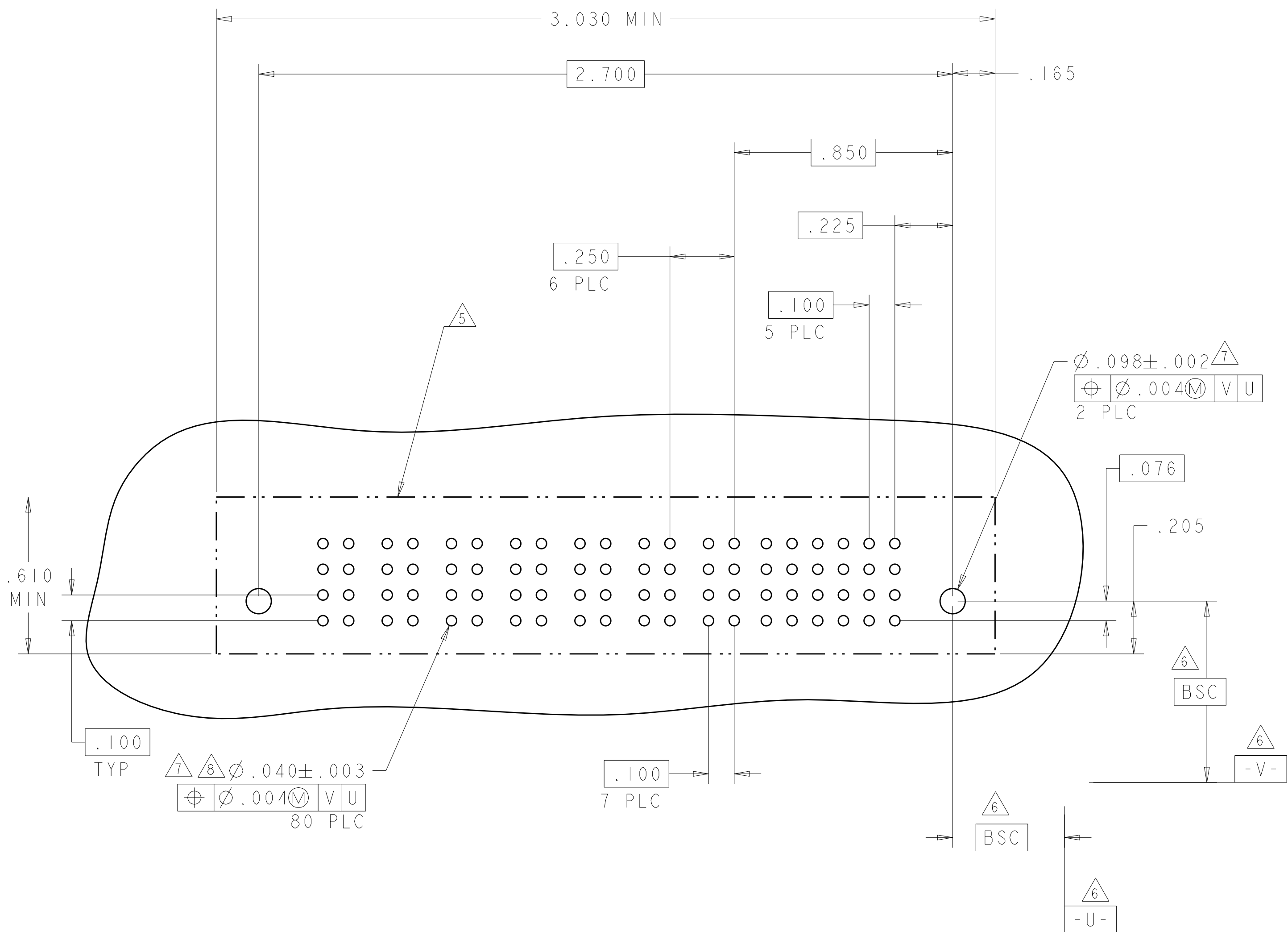
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-

ASSY PART NUMBER	ROWS		POWER					SIGNAL				
			P5	P4	P3	P2	P1	4	3	2	1	
6450551-9	D C B A		GP	GS	GS	GS	GP	AP	AP	AP	AP	
								AP	AP	AP	AP	
								AP	AP	AP	AP	
								AP	AP	AP	AP	
16S + 5P		HD										HD

PART NUMBER	ROWS		POWER				SIGNAL				
			P4	P3	P2	P1	4	3	2	1	
1-6450551-0	D		GP	GP	GS	GS	AP	AP	AP	AP	
	C						AP	AP	AP	AP	
	B						AP	AP	AP	AP	
	A						AP	AP	AP	AP	
16S + 4P		HD									HD



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: LESSON.LI 02AUG2007	TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK: SUNNY.ZHAO 02AUG2007		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: STEVEN.YAO	NAME	
0 PLC ±.1		PRODUCT SPEC	VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY WITH GUIDES, PRESS-FIT, MULTI-BEAM XL	
1 PLC ±0.1		108-1973		
2 PLC ±0.02		APPLICATION SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
3 PLC ±0.005		114-13038	A100779C=6450551	
4 PLC ±0.0005		WEIGHT	RESTRICTED TO	
ANGLES FINISH		CUSTOMER DRAWING	SCALE 2:1 SHEET 7 OF 8 REV H4	

[illegible]4805 (3/11)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9