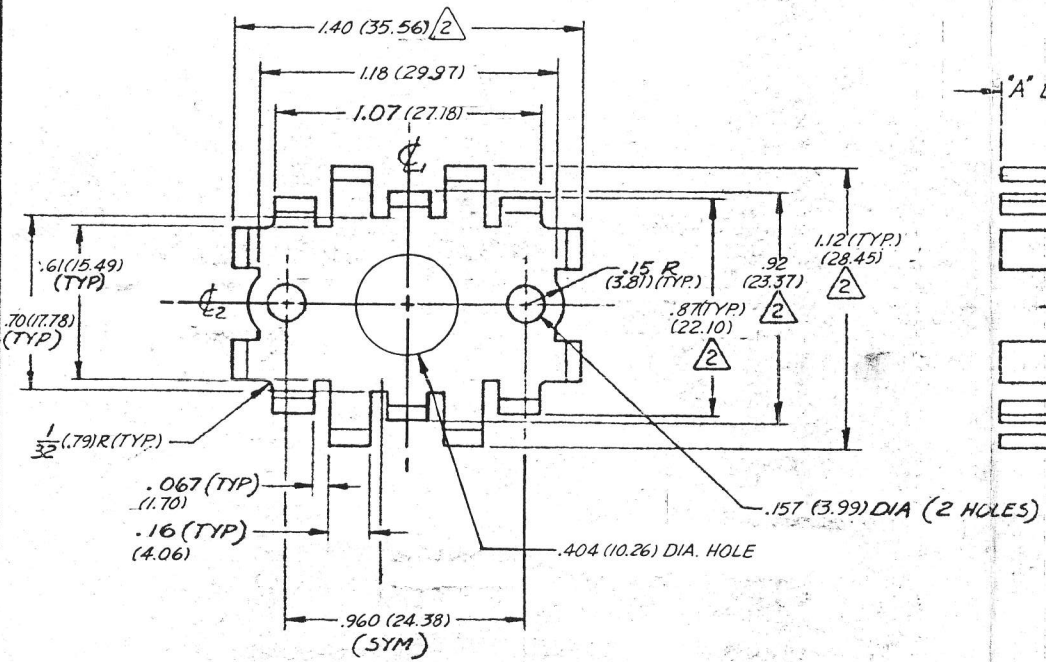


BASE				
PART NO.	HOLE PATTERN	DWG NO.	"A" DIM.	MAT'L NO.
LB66B1-67B	191	3429-10	1/2 (12.7)	108-044
LB66B2-67B			5/16 (7.92)	108-047

REVISIONS				
NO.	DATE	DESCRIPTION	BY	APPROVAL
01-482				
A	7-18-74	ADD FLATNESS, CALL-OUT, & PROD. RELEASED	E.M.	<i>[Signature]</i>

-ECOs-	
OUTSTANDING	
No.	1597
No.	
No.	
No.	

COPY NO. 10



NOTES:

- STANDARD FINISH AS SHOWN. ALTERNATE FINISHES:
 a) INSULUBE 448 PER IERC SPEC 22002, METHOD B. DELETE SUFFIX "B" FROM PART NO. (EX: LB66B1-67).
 b) COMMERCIAL BLACK ANODIZE: DELETE SUFFIX "B" & ADD "CB" TO PART NO. (EX: LB66B1-67CB).
 c) NO FINISH: DELETE SUFFIX "B" & ADD "U" TO PART NO. (EX: LB66B1-67U).
- DIMS INDICATED TAKEN FROM BASE END OF FINGERS. TOLERANCE OVER BASE END OF FINGERS: ± .015 (.38). TOLERANCE OVER FREE END OF FINGERS: .030 (.76).
- TOLERANCE ON HOLE DIA'S, INSULUBE FINISH ONLY: +.005 (.13) / -.015 (.38).
- ALL BEND RADII: 3/64 R. (1.17).
- ϕ₁ & ϕ₂ OF THE HOLE PATTERN TO BE LOCATED WITHIN 1/32 (.79) OF ϕ₁ & ϕ₂ OF THE PART.
- NO MARKING ON PART. PACKAGING IDENTIFIED WITH APPLICABLE PART NO.

BASE			.064 (1.63) THK 6061-T6 ALUMINUM ALLOY OR EQUIV.	BLK. ANODIZE PER IERC SPEC 22000, TYPE II.
PART	ITEM	REQ'D	DESCRIPTION	FINISH

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
DIMENSIONS IN PARANTHESES ARE IN MILLIMETERS & APPLY AFTER PLATING.	
DIMENSIONS IN INCHES	APPLICABLE TOL. IN M/M
FRACTIONAL	± .38
.XX	± .25
.XXX	± .13
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING TOLERANCES	
FRAC. ± 1/64	.XX ± .010
ANGLES ± 1/2°	.XXX ± .008

DRAFTSMAN	R. BOYD	DATE	5-16-69
CHECKER	<i>[Signature]</i>		
ENGINEER	<i>[Signature]</i>		
INSPECTION	<i>[Signature]</i>		
PRODUCTION	<i>[Signature]</i>		
APPROVED	<i>[Signature]</i>		

BASE -
 TRANSISTOR HEAT DISSIPATOR
 (MEDIUM PACKAGE)

SCALE 2:1

IERC
 DIVISION
 INTERNATIONAL ELECTRONIC RESEARCH CORPORATION
 a subsidiary of Dynamics Corporation of America
 BURBANK, CALIFORNIA, U.S.A.

DRAWING NUMBER	REV.
2484-10	A

CODE 98978 INDEX MFG

PRODUCT DISCLOSED HEREON IS COVERED BY U.S. PATENT NOS 3212569 & 3213324 OWNED BY INTERNATIONAL ELECTRONIC RESEARCH CORP. THE INTERNATIONAL ELECTRONIC RESEARCH CORPORATION CLAIMS PATENT AND/OR PROPRIETARY RIGHTS IN THE MATERIAL DISCLOSED HEREON. THIS DRAWING IS ISSUED IN CONFIDENCE FOR ENGINEERING INFORMATION AND MAY NOT BE REPRODUCED OR USED TO MANUFACTURE ANYTHING SHOWN HEREON WITHOUT DIRECT WRITTEN PERMISSION FROM INTERNATIONAL ELECTRONIC RESEARCH CORPORATION TO THE USER.

IERC



**INTERNATIONAL ELECTRONIC
RESEARCH CORPORATION**

a corporate division of DYNAMICS CORPORATION OF AMERICA
Burbank, California 91502

ENGINEERING CHANGE ORDER

1597

2465-10

0

E.C.O. NUMBER

DOCUMENT NUMBER(S)

REV.



Dwg. Chg.



Mat. Chg.



Process Chg.



Finish Chg.



Other

**OTHER CHANGES
REQUIRED**

INTERCHANGEABILITY AFFECTED YES NO

PARTS AFFECTED

DISTRIBUTION

E.C.O. BY

DATE

NONE

MFG OUTLINE

TOOLING CHG

INSP. CHG

PRICING CHG

INV. CONT. CHG

PURCH. SPEC.

PARTS DISPOSITION

CHECK ONE

NOT AFPEC. - USE

REWORK

EXHAUST EXIS. STOCK

SCRAP or SALVAGE

RE-INSPECT

Raw
Mat. &
Pur.Pts.

In
Process
Semi-
Fin.

Fin.
Compon
in Stock

Assem.
&
in Stock

LB66B1, LB66B2,
LB66B1-76, LB66B2-76
& PLATING SUFFIX
"B, CB, E, U"
LB66B1-91, LB66B2-91,
-67's

STANDARD PER SP 4-6

CHECKER

ENGINEER

INSPECTION

PRODUCTION

APPROVAL

RELEASE

8/19/92

WAS

IS

I.) CHANGE MAT'L DESCRIPTION:

.064 THK. 6061-T4 ALUMINUM ALLOY
(1.63)
PER IERC SPEC 11100 (OR EQUIV.)

.063 THK. 1100-H14 ALUMINUM
ALLOY PER QQ-A-250/1

II.) CHANGE MAT'L STOCK No's:

108-044

108-190

108-047

108-191

III.) DWG'S AFFECTED: 2465-10, 24087-10, 2484-10,

REASON: **INACCESSIBILITY OF 6061-T41 MAT'L**

1597

D

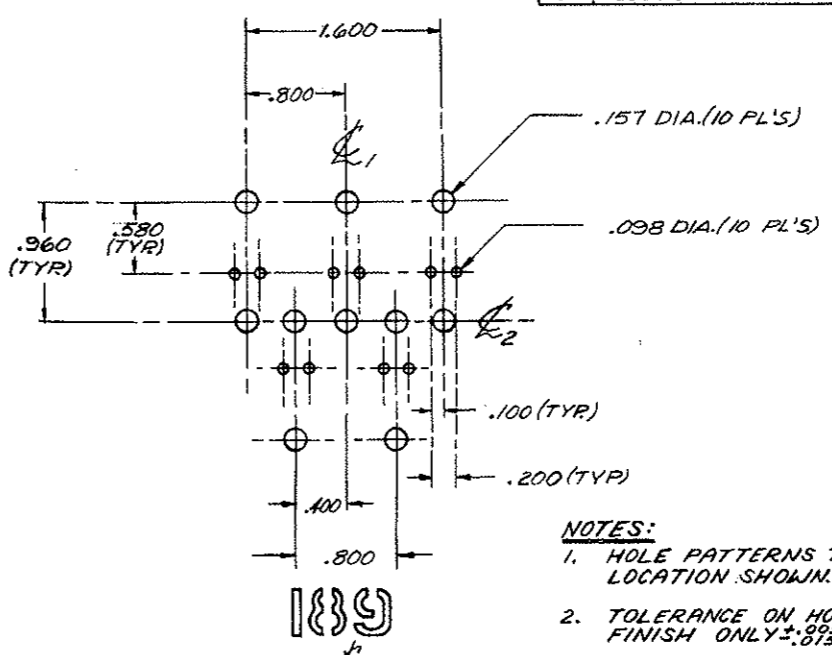
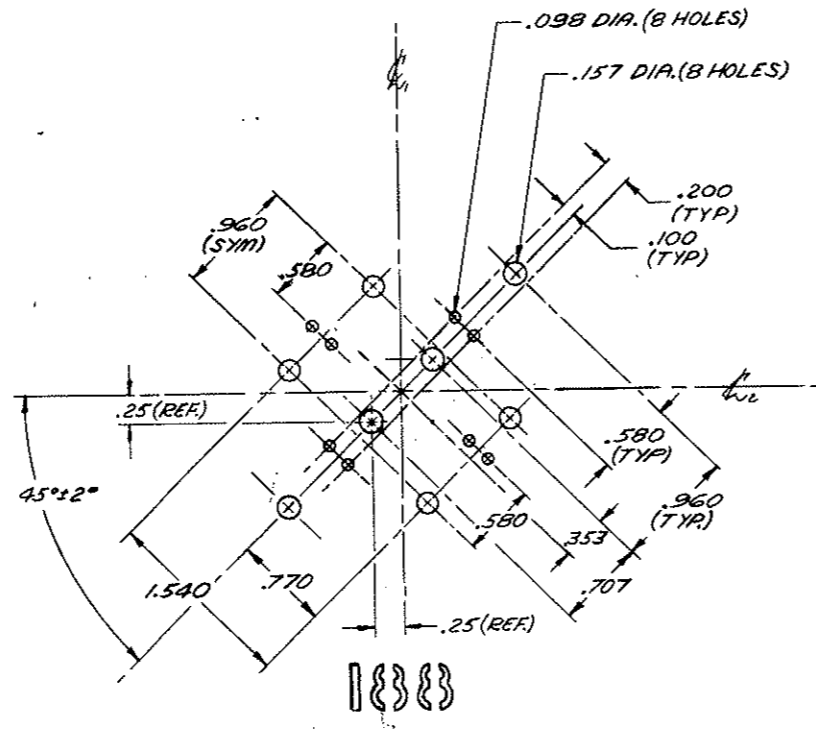
E.C.O. NUMBER

REV.

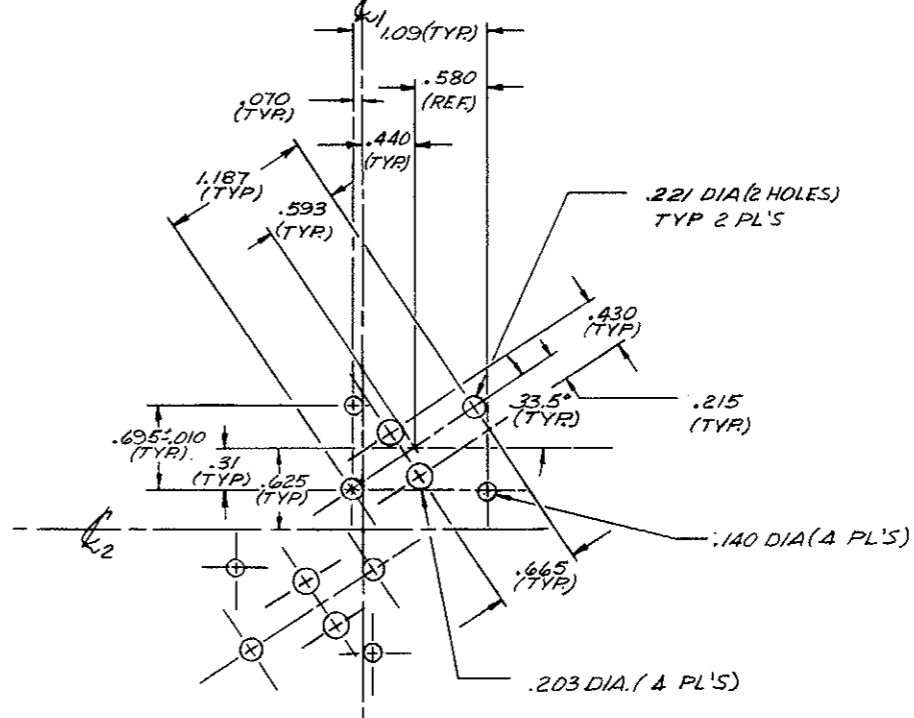
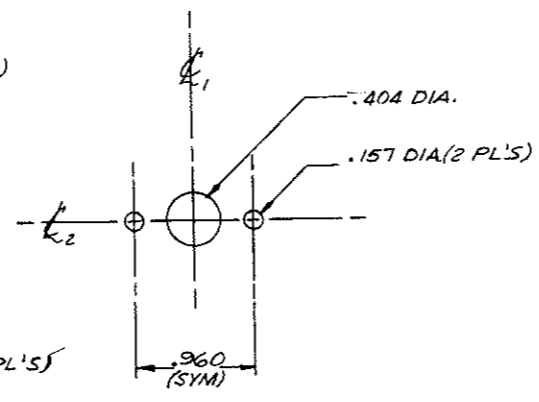
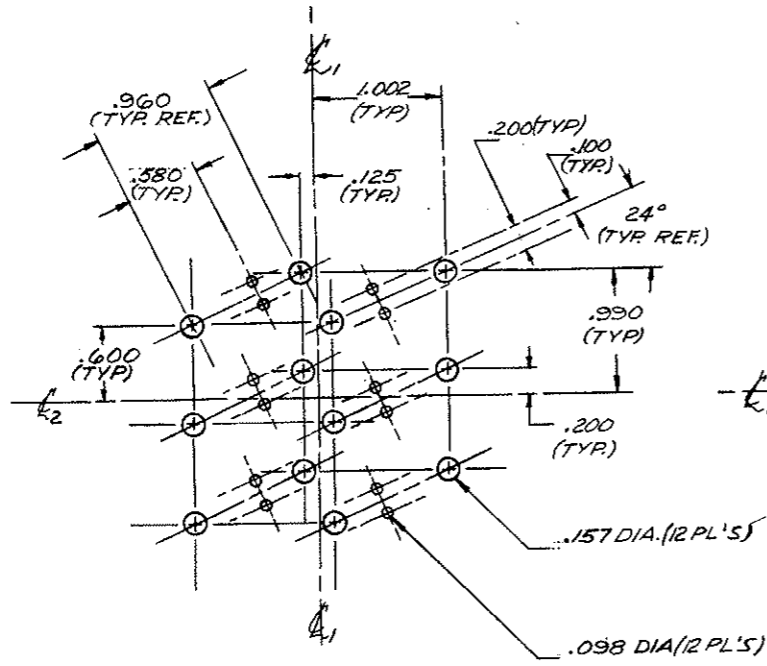
PAGE 1 of 1

HOLE PATTERN	OUTLINE NO
188	(4) T066
189	(5) T066
190	(6) T066
191	T066 (MOD)
192	(2) T03'S WITH SOCKETS

REVISIONS			
SYM	DESCRIPTION	DATE	APPROVAL
A	PRODUCTION RELEASE	7-28-69	[Signature]
B	REDESIGNER HOLE PATTERN NO. 188	11-5-69	[Signature]



NOTES:
 1. HOLE PATTERNS TO BE LOCATED WITHIN 1/32 OF LOCATION SHOWN.
 2. TOLERANCE ON HOLE DIA'S, INSULUBE 448 FINISH ONLY ±.015.



190

191

192

PART	ITEM	REQ'D	DESCRIPTION	FINISH
LIST OF MATERIAL				

DRAFTSMAN	DATE
R. BOYD	6-7-69
CHECKER	DATE
[Signature]	6/9/69
ENGINEER	DATE
[Signature]	7/28/69
INSPECTION	DATE
[Signature]	7/31/69
PRODUCTION	DATE
[Signature]	7/31/69
APPROVED	DATE
[Signature]	8-1-69

HOLE PATTERNS
188 THRU 192



DRAWING NUMBER	REV.
3429-10	B
CODE 98978	INDEX: MFG

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED —		
DIMENSIONS APPLY AFTER PLATING	TOLERANCES	SURFACE
FRAC. ± 1/64	XX ± .010	✓
ANGLES ± 1/2°	XXX ± .008	

THE INTERNATIONAL ELECTRONIC RESEARCH CORPORATION CLAIMS PATENT AND/OR PROPRIETARY RIGHTS IN THE MATERIAL DISCLOSED HEREON. THIS DRAWING IS ISSUED IN CONFIDENCE FOR ENGINEERING INFORMATION AND MAY NOT BE REPRODUCED OR USED TO MANUFACTURE ANYTHING SHOWN HEREON WITHOUT DIRECT WRITTEN PERMISSION FROM INTERNATIONAL ELECTRONIC RESEARCH CORPORATION TO THE USER.

SCALE 1:1

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