



PART NO:

ARA00499

DRAWING NO:

ARA00499

PAGE:

1 OF 2

SPECIFICATION/SOURCE CONTROL DOCUMENT

DESCRIPTION: **CHOKER EMI**

SPECIFICATION CONTROL

SOURCE CONTROL

CERTIFICATION OF CONFORMANCE REQUIRED: _____

SAFETY AGENCY CONTROL

UL_____

CSA_____

VDE/TUV_____

RoHS __Y__

MANUFACTURER

MANUFACTURER PART NUMBER

FIRST:

DENSEI-LAMBDA

A21004B

SECOND:

THIRD:

UNIT OF MEASURE: **EACH**

PACKAGING: **TRAY**

| REV | DATE | ECO | ENG | ENG | SFTY | Q.A. | DESCRIPTION |
|-----|----------|-----|-----|-----|------|------|-------------|
| P1 | 10/16/07 | | | | | | NPR 1726 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ENGINEERING NOTES:

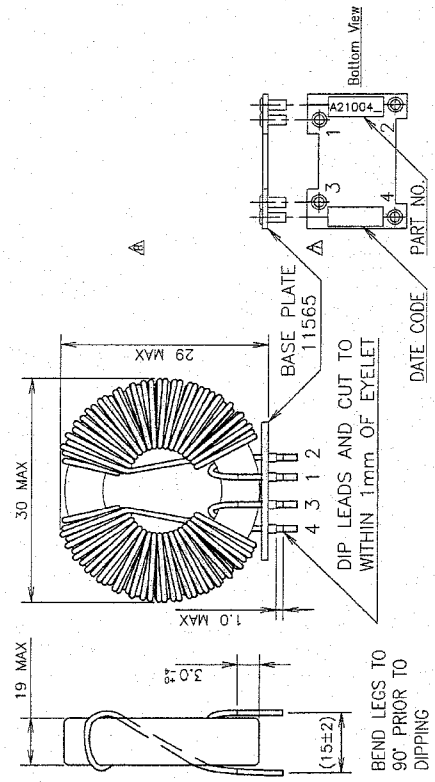
LAMBDA CONFIDENTIAL

RoHS COMPLIANCE

MODEL : MVC650

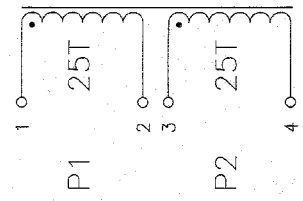
1. TITLE : CHOKE COIL SPEC
 ▲(A21004B)

2. OUTLINE & DIMENSIONS

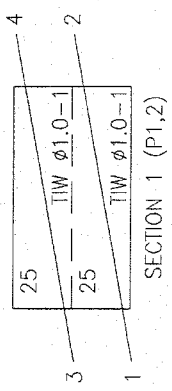


4. SPECIFICATIONS

1. CONNECTIONS



5. CONSTRUCTION



3. PARTS LIST

| PARTS LIST | CATALOG No. | MANUFACTURE | REMARKS |
|----------------|------------------------------------|------------------|---------|
| 1 CORE | TL25/15/10-3E6 H25x15x10 (R12K) | PHILIPS DMECC | |
| 2 BASE PLATE | 11565 | COLTANT | |
| 3 WINDING WIRE | TIW 45-EFE | TOYOKU | φ1.0 |

2. WINDING SPECIFICATIONS

| SECTION | CONNECTION | WINDING DIA. | NET TURNS | REMARKS |
|---------|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|---------|
| 1 | 1 → 2 | TIW φ1.0 | 1 25 | P1 |
| 2 | 3 → 4 | TIW φ1.0 | 1 25 | P2 |
| 3 | WITH-STAND VOLTAGE | COIL(P1)-COIL(P2) | AC3000V, 3sec or AC3000V, 1min | |
| 4 | INSULATION RESISTANCE | P - S | | |
| 5 | INDUCTANCE | f=1kHz | 6325μH±2000μH (1-4) | |
| 6 | TEMPERATURE RATING | | CLASS F | |
| 7 | APPLICABLE SAFETY STANDARDS | | UL, CSA, EN | |
| 8 | INSULATION SYSTEM | | | |

6. INSTRUCTIONS

| ITEM | CONTENTS |
|-------------------|--------------------------------------|
| 1 MARKING | STAMP |
| 2 FIXING MATERIAL | NO |
| 3 CUT PIN | NO |
| 4 SPRING | NO |
| 5 IMPREGNATION | NO |
| 6 SOLDER | LEAD FREE NECESSARY (Sn-3.0Ag-0.5Cu) |

▲ NOTE

RoHS Compliance :
 Refer to D-L Group Green Procurement
 Guideline : DL-EMS-010_

| REV | DATE | ENGR | CHK | APPD | 3RD ANGLE PROJECTION | TITLE | MATERIALS |
|-----|------------|----------|-------------|--------|----------------------|-----------------|-----------|
| E9 | 20 Jul '07 | A. HAGA | MOTOHASHI | HAGA | — | MVC650 | |
| B1 | 24/May/'05 | Moriyama | Motohashi | Haga | — | CHOKE COIL SPEC | |
| A10 | 13/Sep/'04 | Y.ohtaki | Y.Akinaga | Juichi | m/m | A210-35-04 | |
| A1 | 20/Jun/'03 | Y.ohtaki | H.Matsumoto | Juichi | | | |
| REV | | | | | | | |

| REV | DATE | ENGR | CHK | APPD | 3RD ANGLE PROJECTION | TITLE | MATERIALS |
|-----|------------|----------|-------------|--------|----------------------|-----------------|-----------|
| E9 | 20 Jul '07 | A. HAGA | MOTOHASHI | HAGA | — | MVC650 | |
| B1 | 24/May/'05 | Moriyama | Motohashi | Haga | — | CHOKE COIL SPEC | |
| A10 | 13/Sep/'04 | Y.ohtaki | Y.Akinaga | Juichi | m/m | A210-35-04 | |
| A1 | 20/Jun/'03 | Y.ohtaki | H.Matsumoto | Juichi | | | |
| REV | | | | | | | |

DENSEI-LAMBDA

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