

# SPECIFICATION FOR APPROVAL



TO: \_\_\_\_\_

|            |            |      |  |                       |         |
|------------|------------|------|--|-----------------------|---------|
| PART NO.   |            | REV. |  | DELTA SAMPLE ISSUE NO |         |
| PART NAME  | EMI FILTER |      |  | DELTA MODEL           | 20TDHG6 |
| ORDER P/N. | 20TDHG6    |      |  | SAMPLE ISSUE DATE     |         |

## 1. ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

1-1. VOLTAGE RATING ..... 250VAC

### 1-2. CURRENT RATING

A. AT 115VAC ..... 20 A RMS Max.

B. AT 250VAC ..... 20 A RMS Max.

1-3. OPERATING FREQUENCY..... 50/60 Hz

### 1-4. LEAKAGE CURRENT: EACH LINE TO GROUND

A. @115VAC 60Hz ..... 0.45 mA Max.

B. @250VAC 50Hz ..... 0.90 mA Max.

### 1-5. HIPOT RATING (FOR ONE MINUTE)

A. LINE TO GROUND ..... 2250VDC

B. LINE TO LINE ..... 1450VDC

### 1-6. TEMPERATURE RANGE: -25 TO +100 DEGREE C

### 1-7. MINIMUM INSERTION LOSS IN dB: (AT 50 OHM SYSTEM)

|              |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| FREQ. MHz    | .01 | .05 | .10 | .15 | .50 | 1.0 | 5.0 | 10 | 30 |
| COM. MODE dB | 2   | 5   | 12  | 15  | 25  | 28  | 38  | 40 | 35 |
| DIF. MODE dB | 0   | 5   | 12  | 15  | 25  | 28  | 50  | 55 | 40 |

|           |            |             |      |  |
|-----------|------------|-------------|------|--|
| REPORT BY | CHECKED BY | APPROVED BY |      |  |
|           |            |             |      |  |
|           |            |             | REV. |  |

DELTA ELECTRONICS, INC.

186 RUEY KUANG ROAD, NEIHU. TAIPEI 114,  
TAIWAN, R.O.C.  
TEL:886-2-87972088 FAX:886-2-87972120

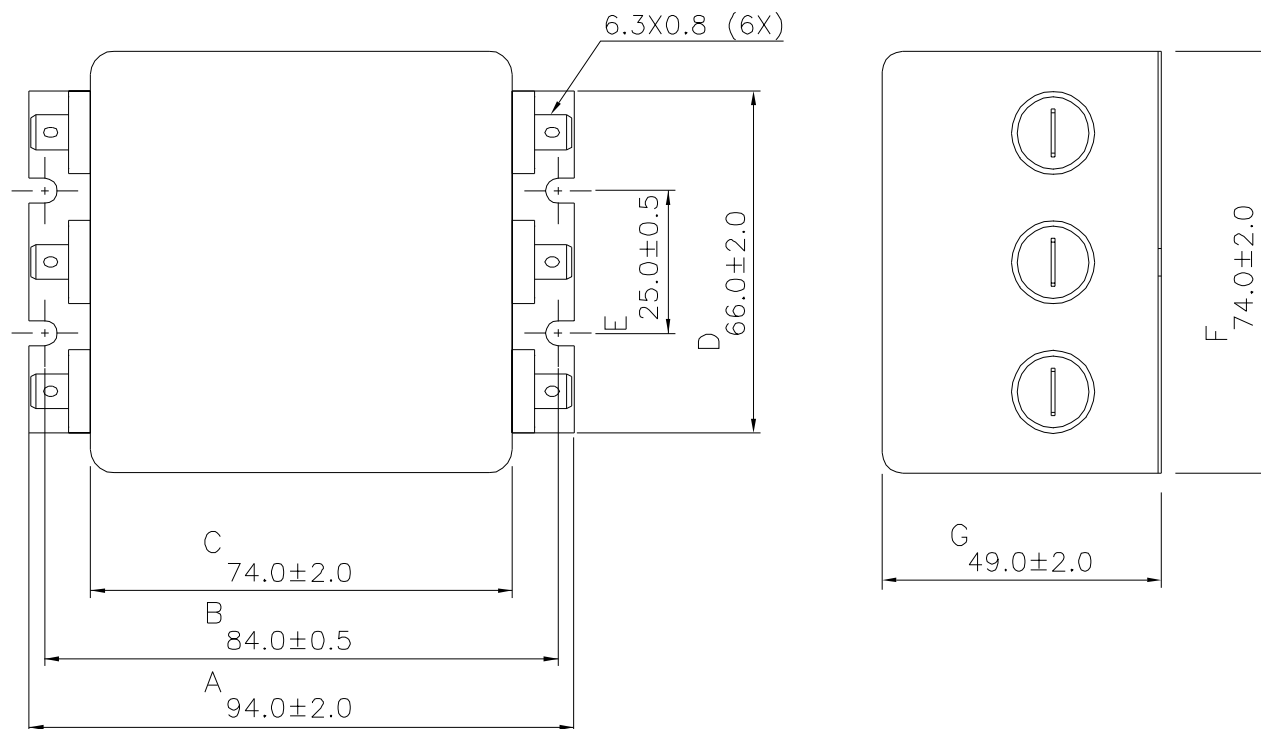
# SPECIFICATION FOR APPROVAL



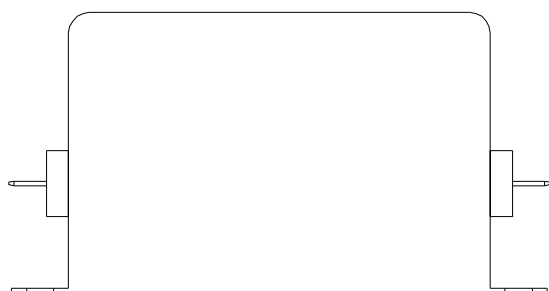
TO: \_\_\_\_\_

|            |            |      |  |                       |         |
|------------|------------|------|--|-----------------------|---------|
| PART NO.   |            | REV. |  | DELTA SAMPLE ISSUE NO |         |
| PART NAME  | EMI FILTER |      |  | DELTA MODEL           | 20TDHG6 |
| ORDER P/N. | 20TDHG6    |      |  | SAMPLE ISSUE DATE     |         |

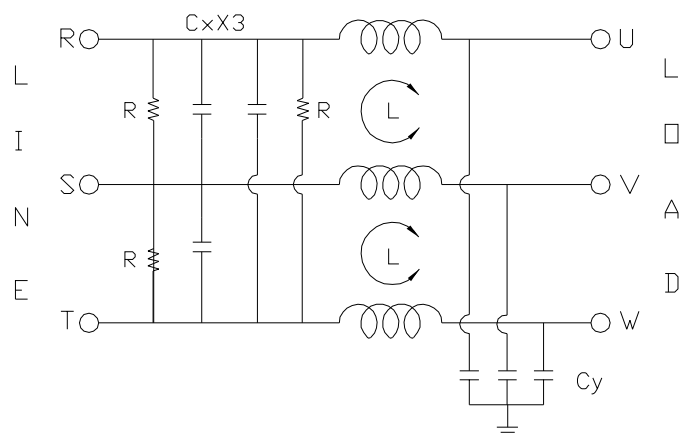
## 2. PHYSICAL DIMENSIONS:



UNIT: mm



## 3. ELECTRICAL SCHEMATIC:



L: 0.5mH  
Cx: 0.22uF  
Cy: 4700pF  
R: 680KΩ

|           |            |             |                                                                             |  |  |
|-----------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|--|--|
| REPORT BY | CHECKED BY | APPROVED BY | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSION TOLERANCE<br>DCEIMALS .X± .XX± ANGLES± |  |  |
|           |            |             | REV.                                                                        |  |  |

DELTA ELECTRONICS, INC.

186 RUEY KUANG ROAD, NEIHU. TAIPEI 114,  
TAIWAN, R.O.C.  
TEL:886-2-87972088 FAX:886-2-87972120



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331