

# INTERCHANGEABLE WALL PLUG POWER SUPPLY 12VDC 24WATT



T5787ST

**Features:**

- Interchangeable AC Heads
- 1 Year Warranty
- Level VI Efficiency
- Worldwide Approvals



**Description:**

The Stontronics range of 24Watt Interchangeable wall plug power supplies provide 24 watts of continuous power with the flexibility of worldwide usage as they are supplied with UK, Euro, USA & Auz AC Heads , all Efficiency Level VI and carry worldwide safety approvals.

| Specification            |   |
|--------------------------|---|
| Part Code                | T5787ST   |
| Input Voltage Range      | 90-264 Vac  |
| Input Frequency Range    | 47-63Hz   |
| Input Current Rated      | 0.8A Max  |
| Input AC Heads           | UK, Euro, USA & Auz   |
| Output Voltage Rating    | +12V  |
| Output Current Range     | 2.0A  |
| Output Min Current       | 0.0A  |
| Output Connection Type   | 2.1x5.5x12mm centre positive – Straight   |
| Total Output Regulation  | +/-5  |
| Line and Load Regulation | +/-2  |
| Ripple & Noise           | 200mVp-p  |
| Efficiency               | 86.2%Min  |
| Over Voltage Protection  | Removal of an output overload shall provide automatic recovery for the output voltage.  |
| Over Load Protection     | Removal of an output overload shall provide automatic recovery for the output voltage.  |
| Operating Temperature    | 0 to 40°C   |
| Storage Temperature      | -20 to +70°C  |
| Operating Humidity       | 10 to 95%   |
| Storage Humidity         | 10 to 95%   |
| Hi-Pot                   | 3000VAC 10mA 1min   |
| Leakage Current          |   |
| Safety Standard          | CE, FCC, C-Tick, UL, TUV, TUV GS,   |
| EMI Standard             | FCC PART 15 Class B<br>AS/NZS CISPR 22:2009 Class B<br>EN55022:2010/AC:2011<br>EN61000-3-2:2006/A2:2009<br>EN61000-3-3:2008<br>EN55024:2010/AC:2011<br>IEC61000-4-2:2008<br>IEC61000-4-3:2006/A1:2007/A2:2010<br>IEC61000-4-4:2012<br>IEC61000-4-5:2005<br>IEC61000-4-6:2008<br>IEC61000-4-8:2009<br>IEC61000-4-11:2004 |
| MTBF                     | 50K Hours   |
| Size mm max.             | 79.1 (L) 46.2 (W) 37.1(H)   |
| Weight                   | 250 g   |

General Note  
TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

TT Electronics | Stontronics Ltd  
Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK  
t: +44 (0) 118 931 1199

# INTERCHANGEABLE WALL PLUG POWER SUPPLY 12VDC 24WATT

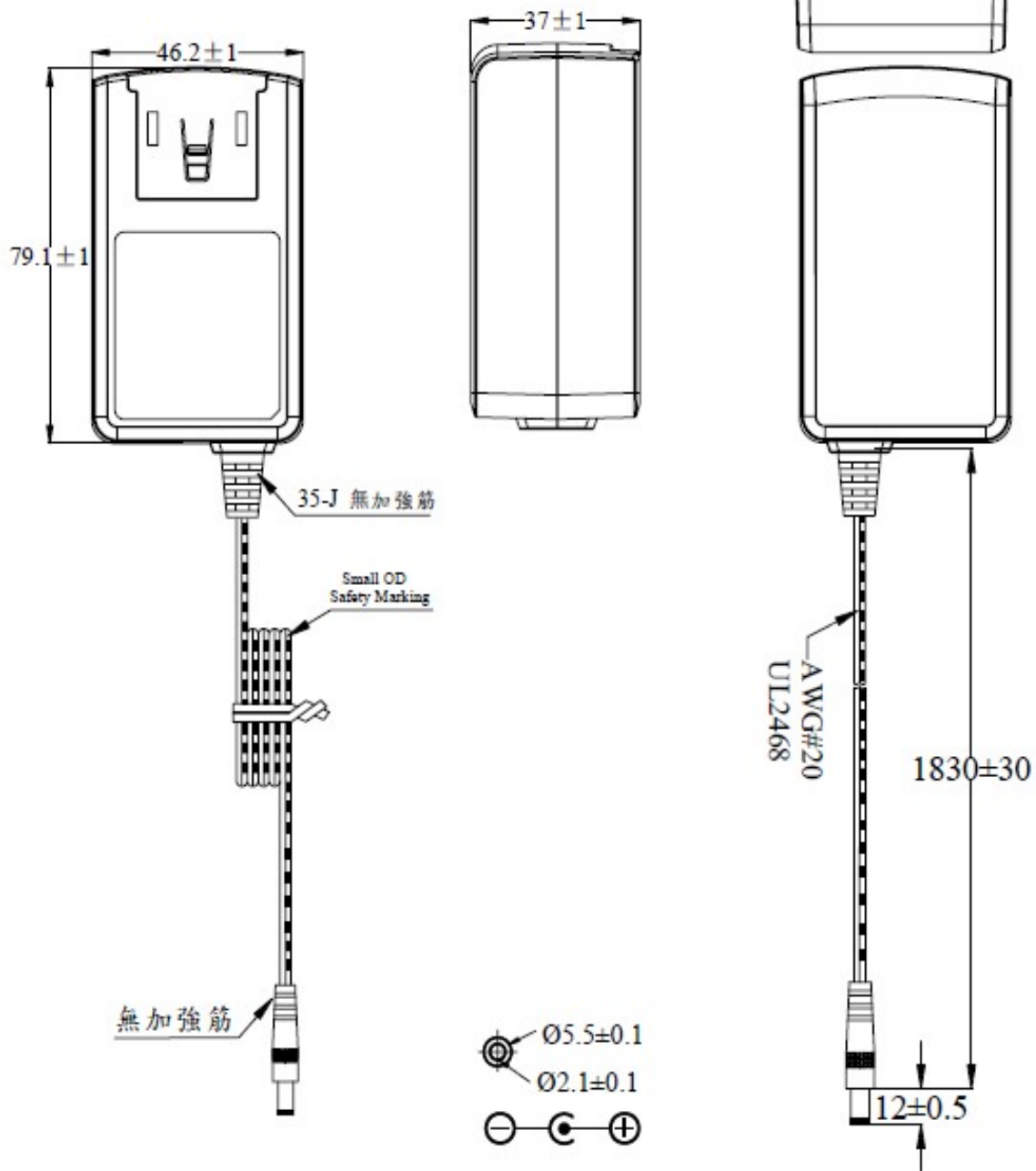


T5787ST

## Diagrams

### 16. OVERALL DRAWING

UNIT: mm



General Note  
 TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

TT Electronics | Stontronics Ltd  
 Chancerygate Business Centre, Cradock Road, Reading RG2 0AH, UK  
 t: +44 (0) 118 931 1199



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.