

# INTERCHANGEABLE WALL PLUG POWER SUPPLY 5VDC 24WATT



## T5785ST

### Features:

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



### Description:

The Stontronics range of 24 Watt 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 & Aus AC Heads , all Efficiency Level VI and carry worldwide safety approvals.

| Specification            |  |
|--------------------------|--|
| Part Code                | T5785ST  |
| Input Voltage Range      | 90-264 Vac   |
| Input Frequency Range    | 47-63Hz  |
| Input Current Rated      | 0.8A Max   |
| Input AC Heads           | UK, Euro, USA & Aus  |
| Output Voltage Rating    | +5V  |
| Output Current Range     | 3A   |
| Output Min Current       | 0.0A   |
| Output Connection Type   | 2.1x5.5x12mm centre positive – Straight  |
| Total Output Regulation  | 4.7-5.3V   |
| Line and Load Regulation | +/- 5%   |
| Ripple & Noise           | 200mVp-p   |
| Efficiency               | 81.4%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 - 95%   |
| Storage Humidity         | 10 - 95%   |
| Hi-Pot                   | 3000VAC 10mA 1min  |
| Leakage Current          | 0.25mA max   |
| Safety Standard          | CE, FCC, C-Tick, UL, TUV, TUV GS,  |
| EMI Standard             | FCC PART 15 Class B AS/NZS CISPR 22:2009 Class B<br>EN55022:2010/AC:2011<br>EN61000-3-2:2006/A2:2009 EN61000-3-3:2008<br>EN55024:2010/AC:2011<br>IEC61000-4-2:2008 IEC61000-4-3:2006/A1:2007/A2:2010 IE-<br>C61000-4-4:2012<br>IEC61000-4-5:2005 IEC61000-4-6:2008 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

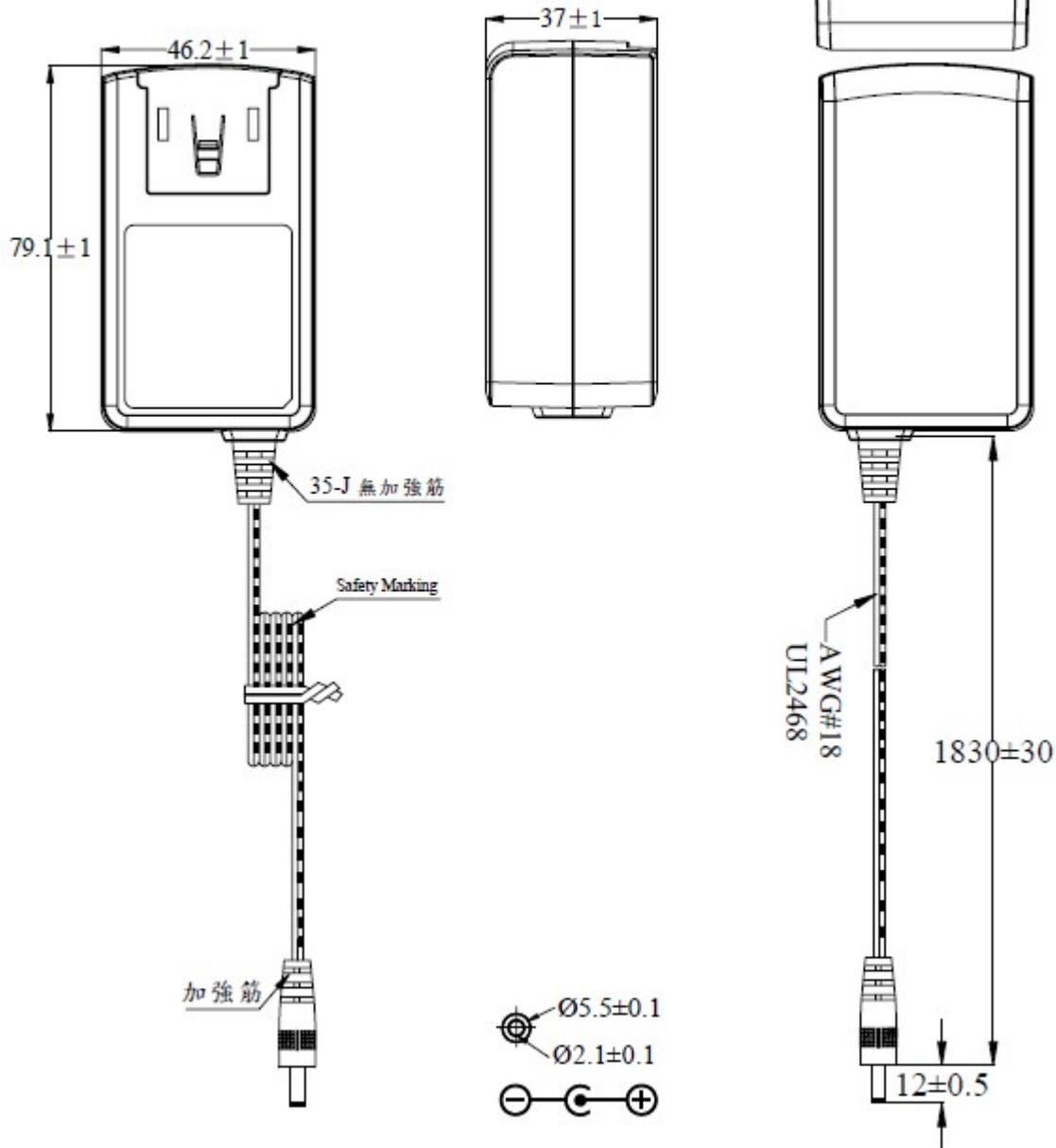
# INTERCHANGEABLE WALL PLUG POWER SUPPLY 5VDC 24WATT

T5785ST

## Diagrams

### 16. OVERALL DRAWING

UNIT: mm



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А