

## 雅特生科技推出符合医疗设备安全规定的全新 6W 直流/直流电源转换器系列

二零一六年八月三日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布推出全新的 [ASA 6W-M 系列 6W 直流/直流电源转换器](#)。这是一个极具成本效益的电源系统解决方案，让开发一般工业产品或医疗设备的 OEM 厂商可以利用这系列电源产品开发符合严格安规标准的工业产品或医疗设备。



ASA6W-M 系列产品配备一组 4000V(交流)的强化绝缘电阻，其绝缘阻抗为 10Gohm，符合操作者防护方法(MOOP)的双重绝缘保护(2X MOOP)规定。此外，这系列产品也符合 UL/cUL/EN/IEC 60601-1 医疗设备安全标准(第 3 版)的规定，而且产品本身高度稳定可靠，其平均无故障时间(MTBF)高达 1,000,000 小时。

ASA 6W-M 系列电源转换器采用密封式的封装，大小仅为 31.8 x 20.3 mm (1.25 x 0.8 英寸)，外型小巧，属业界的标准封装大小，电源效率则高达 80%，而且输入电压范围极宽，其额定输入电压分别为 12V、24V 或 48V (9-18Vdc、18-36Vdc、36-75Vdc)，全部都有单路输出和双路输出的版本可供选择。

雅特生科技的 ASA 6W-M 系列产品有单路和双路两种不同输出，单路输出的版本有 5V 输出和 12V 输出两款可供选择，而双路输出的版本则有 +12V/-12V 输出以及 +15V/-15V 输出两款可供选择。这些直流/直流电源模块可在 -40 至 75 摄氏度的温度范围内操作，即使操作温度高达 55 摄氏度，也可提供满功率输出，在高温区操作时可以降额输出。此外，这系列电源产品还有其他特点，例如医疗设备所不可或缺的低漏电特性和过压保护，而抗电磁干扰能力则符合 EN55022 A 类(Class A)和美国联邦通信委员会(FCC)A 级(Level A)的安规标准。

这系列小巧的电源转换器还有过载保护功能，也符合欧盟的 RoHS 安规标准，雅特生科技更为这系列产品提供三年保修。

### 雅特生科技公司简介

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 专门设计和生产稳定可靠的电源转换和嵌入式计算解决方案，其产品适用于多个不同产业，包括通信、计算、医疗、军事、航天和工业生产等。四十多年来，雅特生科技的客户都深信该公司可以为他们提供具成本效益而又技术先进的网络计算和电源转换解决方案，让他们可以更快

将产品推出市场，以及降低投资风险。雅特生科技在世界各地有超过20,000名雇员，并拥有十间设备先进的技术研发中心和四间世界级的工厂，销售和技术支持办事处更遍布世界各地。

雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）、雅特生（Artesyn）和雅特生科技的标志均为雅特生科技公司（Artesyn Embedded Technologies, Inc）的商标和服务标志。文中提及的其他名称和标志均为有关公司所持有的商号、商标或注册商标。© 2016 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版权。如欲查阅相关法律的条款和条件，请登入 [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal) 网页浏览。

**媒体联系：**

雅特生科技

许嘉明小姐

电话：(852)-2176-3548

电子邮件：[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)