

## 科索(COSEL)新研发出三款导轨工业电源

新闻稿

2022-09-13

- 经济化设计
- 35 毫米导轨标准
- 低待机功耗
- 空间优化性好
- 高效
- 5 年质保

**科索有限公司 ( 6905 : 东京 ) 今天宣布推出三款用于工业应用的新型导轨 AC/DC 电源。基于为苛刻工业应用开发高效的电源转换解决方案和为高度自动化制造进行优化等方面的长期经验和专业知识，科索的设计团队快速开发出了一款电源，即 WDA 系列。WDA 系列是以处理非常有限的高流道零件为基础，除了电气性能外，还提供了市场上最高的性价比。WDA 系列提供 30W、60W 和 90W 三种功率级别，适用于各种应用。WDA 提供 5 年保修并符合行业标准。**

凭借多年开发反激拓扑 DC/DC、AC/DC 电源和高度自动化制造工艺的经验，WDA 系列可提供高达 90W 的功率和高达 90% 的效率，从而降低能耗和功耗。

WDA30F、WDA60F 和 WDA90F 这三种型号专为导轨式安装而设计，兼容 DIN EN60715TH 35 标准 (35×7.5 毫米或 35×15 毫米)，顶帽形导轨。



多功能 WDA 系列专为国际应用而设计，具有 85-264VAC 的宽输入电压范围，并具有带锁存功能的过压保护和带自动恢复功能的过流保护。

WDA30F 提供四种不同的输出电压：5V、12V、24V 和 48V，输出功率为 30W、典型效率为 88%。WDA60F 和 WDA90F 提供三种输出电压，分别是 12V、24V 和 48V，输出功率分别为 60W 和 90W，典型效率高达 90%。所有型号都有一个电位器，可以在安装时微调输出电压。通过一个 DC “OK” LED 灯可直观地确认输出状态。

WDA 系列针对对流冷却进行了优化，使其可以在零下 20°C 到 70°C 的环境温度范围内运行。根据最终设备中使用的组装方法和通风情况，可能会按照技术文档中的规定降额运行。

WDA30F 专为空间有限的机架应用而设计，尺寸仅为 32×90×90 毫米（1.26×3.54×3.54 英寸），最大重量为 200 克，WDA60F 的尺寸为 32×90×90 毫米（1.26×3.54×3.54 英寸），最大重量为 250 克，WDA90F 的尺寸为 50×90×90 毫米（1.97×3.54×3.54 英寸），最大重量为 350 克。

WDA 系列均具有 3000V 输入到输出、2000V 输入到地和 500V 输出到地的交流隔离电压，以及低于 0.75mA（交流输入 240V）的泄漏电流。

这三款 WDA 产品均符合 UL62368-1、EN62368-1、C-UL（相当于 CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1）安全要求标准，并且还符合 RoHS 和低压指令，带有 CE 和 UKCA 标志。

WDA30F、WDA60F 和 WDA90F 的应用范围广泛，包括测量分析设备、机床、工业机器人、显示设备和过程控制设备等。



## 科索的紧凑型 30W、60W 和 90W 导轨式 AC/DC 电源

### Related links:

<https://en.cosel.co.jp/product/powersupply/WDA/>



### 关于 COSEL:

科索于 1969 年在日本成立，是全球领先的高性能 AC-DC 电源，DC-DC 转换器和 EMI 滤波器的设计商和制造商之一。以质量，可靠性和灵活性为主要关注点，以开发当今世界上最高质量和最可靠的产品为荣。科索集团是一家市值 2.1 亿美元的全球公司，拥有约 690 名员工，在日本，亚洲，欧洲和北美设有销售办事处。我们的产品范围主要针对工业、工厂自动化、医疗、电信、照明、音频/广播和可再生能源领域的要求苛刻的应用。灵活的方法和完整的内部设计意味着我们使用最新技术交付产品，以满足客户不断增长的需求。

### 编者须知:

科索集团包括欧洲电源专家 Powerbox International AB，该公司已于 2018 年 6 月 25 日被科索收购。

### For more information contact:

#### Press and media relations

Patrick Le Fèvre

Phone: +46 (0) 158 703 00

#### Sales and technical requests

#### COSEL ASIA LTD.

Rm. 601, 9 Chong Yip Street, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong

<http://www.coselasia.com/>

Phone: +852-2305-2712

Fax: +852-2305-3006

E-mail: [sales@coselasia.com](mailto:sales@coselasia.com)



请关注我们的网站



关注我们的微信公众号

Reference : COSEL PR-22:004\_WDA30-60-90F\_CN