

Force-GT 系列

高效导轨式电源供应器



台达推出最新高效超薄导轨型电源 Force-GT 系列

全球电源与散热管理大厂台达推出最新高效超薄导轨型电源Force-GT系列，采薄型机身设计，具备单相及三相机种，功率范围涵盖120 ~ 960 W，整体转换效率最高达95%。其中单相480 W / 24 V及48 V机型，率先取得80 PLUS工业级115 V白金牌认证，领先全球导轨型电源产品。

Force-GT系列功率涵盖从120至960 W，并扩展12 V ~ 48 V的输出选型，转换效率可达95%。Force-GT系列具备工业级-30°C ~ 70°C宽温设计、-40°C负温开机特性，高温满载时，工作环境温度最高可达60°C。此外，单相机型在环境温度60°C、三相机型55°C的条件下，

降额幅度仅为2.5%/°C，可减少能耗以及客户额外成本支出。全系列采用防护涂层，能抵抗粉尘及化学污染物，在严苛工业环境仍可维持稳定运作，可应用于高精密度设备，尤其适合半导体设备、高阶精密工业设备、工业机器人等应用。

此外，Force-GT系列机身相较前代产品缩小30% ~ 50%，让工业设备空间配置更有效利用。内建DC OK继电器干接点，可连接设备中的传感器，符合现代智能设备的应用需求。通过多项国际安规认证，符合重工业及半导体行业标准，为设备提供高性能、高安全性的电力来源。

特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 内建恒流电路，可用于充电解决方案
- -30°C 至 70°C 作业温度，-40°C 冷启动
- 高温满载运行温度最高 60°C
- 超薄设计
- 电解电容，延长寿命
- 低空载功耗
- 内建 DC OK 继电器及 LED 指示灯
- 电路板具保护涂层，可防灰尘及污染物

应用



更多信息

• 单相

12 V	DRF-12V120W1GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-12V120W1GBA
	DRF-12V240W1GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-12V240W1GBA
24 V	DRF-24V120W1GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-24V120W1GBA
	DRF-24V240W1GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-24V240W1GBA
	DRF-24V480W1GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-24V480W1GBA
48 V	DRF-48V120W1GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-48V120W1GBA
	DRF-48V240W1GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-48V240W1GBA
	DRF-48V480W1GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-48V480W1GBA

• 三相

24 V	DRF-24V120W3GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-24V120W3GBA
	DRF-24V240W3GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-24V240W3GBA
	DRF-24V480W3GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-24V480W3GBA
	DRF-24V960W3GBA	https://www.deltapsu.cn/cn/products/din-rail-power-supply/DRF-24V960W3GBA

- **敬请您联系当地销售代表获取产品上市详情。** 亦可给我们留言，我们的销售代表将与您联系。