

SKMW40 / DKMW40 系列：

40W 4:1 宽压输入稳压隔离 DC-DC 转换器

产品策略中心/陈瑞庆

明纬继推出 1" x 1" 6W/15W/20W/30W 宽压输入 DC-DC 转换器后广受好评，为满足 1" x 1" 更高瓦数的需求，新推出了 4:1 输入 40W 的单组输出 **SKMW40** 及双组输出 **DKMW40** 系列。

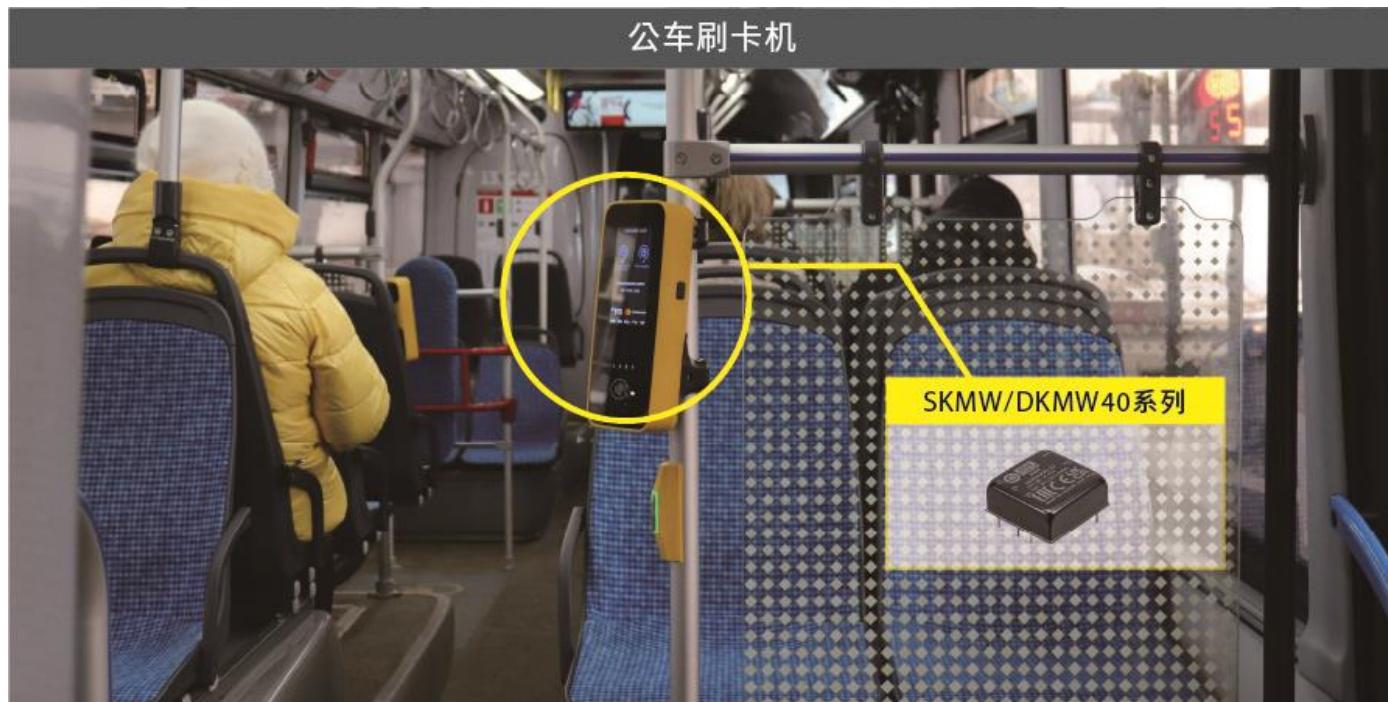
此二系列主要特点：标准引脚、尺寸小，让体积受限的终端设备有更佳的电源解决方案、4:1 (9~36Vdc / 18~75Vdc) 宽压输入、超宽工作温度 (-40 ~ +80°C)、2000Vdc 输入/输出隔离、完整保护功能、内部灌胶封装除有助散热提高使用寿命并兼具防尘、抗湿、耐震功能，非常适合安装于电子仪表、资通讯设备、工业自动控制、分布式电源架构 (Distributed Power Architecture) 或交通运输之相关应用。

为让使用者对于明纬 1" x 1" 尺寸产品能够快速选型，特制下表供参考：

产品特色

- 1" x 1" 封装，国际标准引脚
- 4:1 (9~36Vdc、18~75Vdc) 宽压输入
- 自然风冷散热，可操作于 -40~+80°C
- 不须最小负载即可正常工作
- 内建遥控 ON/OFF 及可调输出电压±10%
- 保护功能：短路、过载、过压、过温、输入电压过低保护
- 尺寸 (长 x 宽 x 高)： 25.4 x 25.4 x 10 mm
- 认证: UL / EAC / CE / UKCA
- 3 年保固

应用领域



订购信息

S KMW40 F - 12

输出电压 (3.3V、5V、12V、15V、24V；±12V、±15V)

输入电压 (F : 9~36Vdc, G: 18~75Vdc)

额定功率

系列名称 { S : 单组输出
D : 双组输出