

# 开关电源供应48V转12V高配型DC-DC电动自行车直流转换器

产品名称	开关电源供应48V转12V高配型DC-DC电动自行车直流转换器
公司名称	缙云县思维特电子有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:思维特 型号:SWT6F6-4812/8A 类型:DC/DC电源
公司地址	五云镇仙都新区黄龙路2号
联系电话	86 0578 3139761 13857092048

## 产品详情

该转换器为电动自行车或电动摩托车等的专用无刷非隔离式转换器，全铝氧化外壳，带保险丝,环氧封装6级防水!

主要作用是将车内的48v电压转换为12v,向车载的常规12v负载供电，额定负载100w，最高负载可达120w（不可长时间满载工作）。

按需订做，稳定、可靠！

产品参数：

规格	swt6-4812/8a
输入电压	48v（电压范围：40

	v ~ 60v )
输出电压	12v ± 2%
额定电流	8a
最大电流	10a (不可长时间工作)
额定负载	100w
最大负载	120w (不可长时间工作)
尺寸	l:88.0 mm w:52.5 mm h:35.5 mm

产品特点：

外观优美，体积小，铝合金外壳（全铝氧化防水），具有良好的散热效果和抗冲击性能；优秀的线路设计，具有可靠的过流，欠压保护，稳定的控制性能；超强的负载特性，额定负载100w，最大负载可达120w（不可长时间满载工作）；高效率的pwm控制输出，微小的自身功耗，让整车效能发挥到最佳。

本产品的品牌是思维特，型号是SWT6F6-4812/8A，类型是DC/DC电源，调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式，晶体管连接方式是推挽式，输入电压是48（V），输出功率是100（W），输出电压是12（V），工作效率是80（%），输出电压精度是2（%），电压调整率是2（%），负载调整率是2（%），产品认证是ce，输出电流是8A