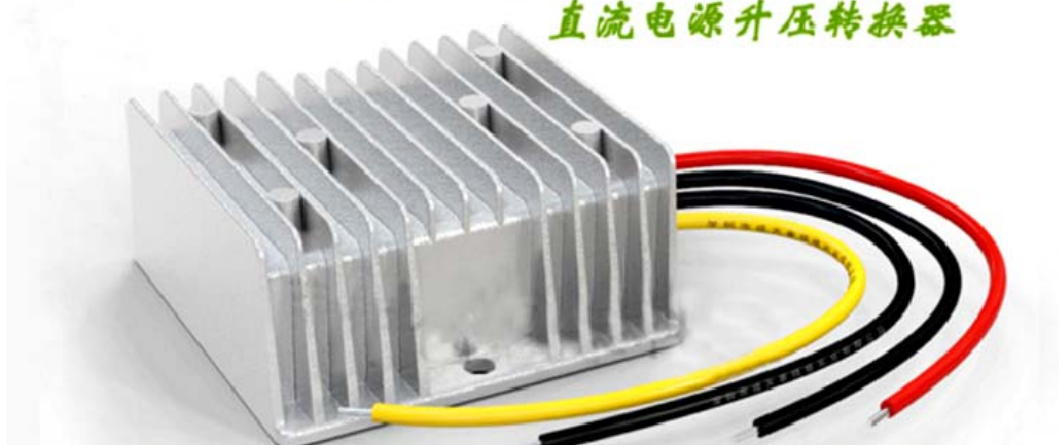


DC-DC 12V升24V 12A
升压BOOST 直流电源升压转换器



型 号	BP285-T1224
输入电压	DC12V(10~20V)
输出电压	DC24V $\pm$ 0.25V
输出电流	12A
输出功率	285W
转换效率	$\geq$ 93%
防护等级	IP67
使用环境	-20°C ~ 80°C
外形尺寸	74mm*74mm*32mm
成品净重	250g
安装线长	13cm

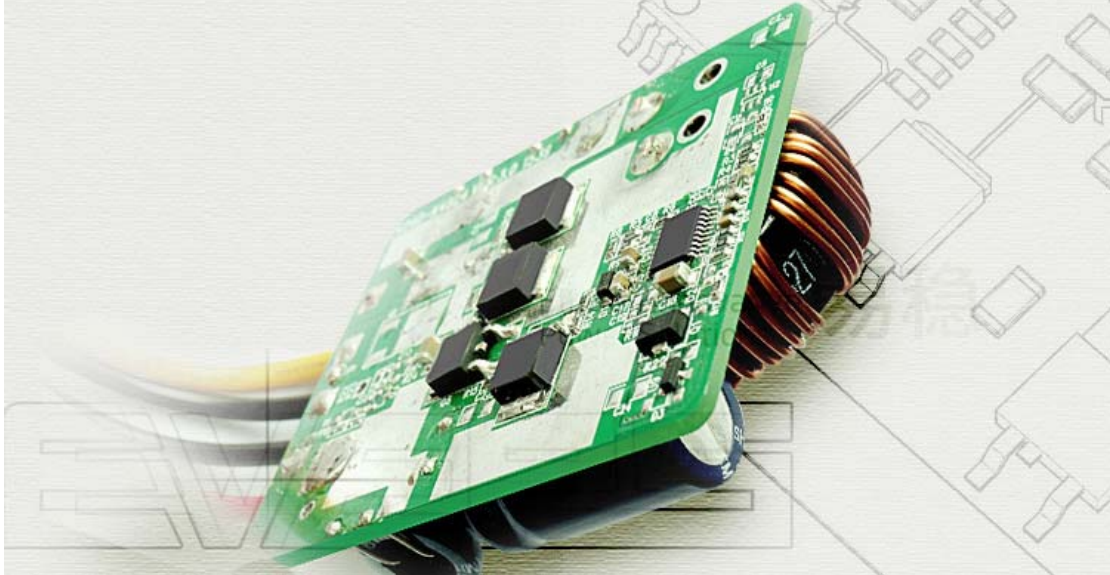
压铸铝合金外壳，有机硅胶灌封

散热片一铸成形，自然散热无需额外加装风扇。
有机硅胶完全灌封IP67防护防潮防尘。

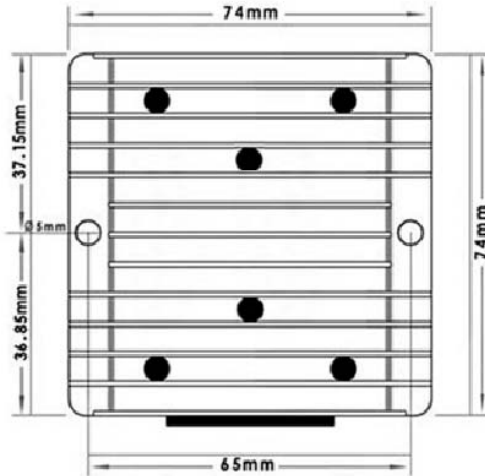


SMT工艺

FR-4多层线路板，电阻、电容及开关MOS管均是SMD元件，具有高集成度，高可靠性，高稳定性。



平面尺寸



正面

长 (L) : 74mm
宽 (W) : 74mm
高 (H) : 32mm
安装孔距: 65mm
安装孔大小: 5mm



侧面

适用电压范围：电动机，音响，导航仪，监控，LED车载显示屏，空调，电风扇，太阳能，光伏能源，DVD，LED灯，马达，抽水机，以及工业24V设备电器等等。



水泵



电机



光伏板



音箱



数控设备



机器人



24V应用