



尺寸	SIP(L×W×H)		11.5×10×6mm	
标 记:	1	2	3	4
说 明:	V <sub>i-</sub>	V <sub>i+</sub>	V <sub>o-</sub>	V <sub>o+</sub>

B\_05S系列定电压DC-DC转换器，采用LDO稳压输出，实现超小体积DC-DC产品短路保护功能；灌封材料采用导热硅胶，导热性能良好。

- 工作温度：-25~+70℃
- 工作温升：+35℃
- 单列直插 SIP4封装

输出电压精度	±1.5%
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1%
隔离电压	1000VDC
故障保护方式	瞬间（3秒）短路自恢复

型 号	输入电压	输出电压	输出电流	纹波(P-Pmax)	效率(%)
B0505S-W5	4.75~5.25VDC	5V	100mA	20mV	70
B0505S-1W	4.75~5.25VDC	5V	200mA	20mV	73
B1205S-W5	11.4~12.6VDC	5V	100mA	20mV	70
B1205S-1W	11.4~12.6VDC	5V	200mA	20mV	73
B2405S-W5	22.8~25.2VDC	5V	100mA	20mV	70
B2405S-1W	22.8~25.2VDC	5V	200mA	20mV	73
B4805S-W5	45.6~50.4VDC	5V	100mA	20mV	70
B4805S-1W	45.6~50.4VDC	5V	200mA	20mV	73