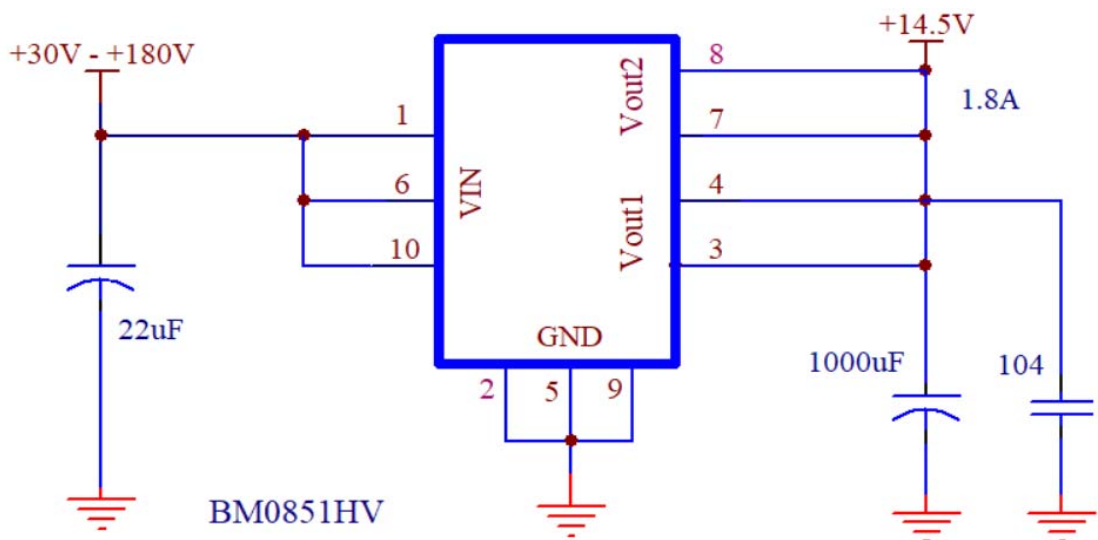


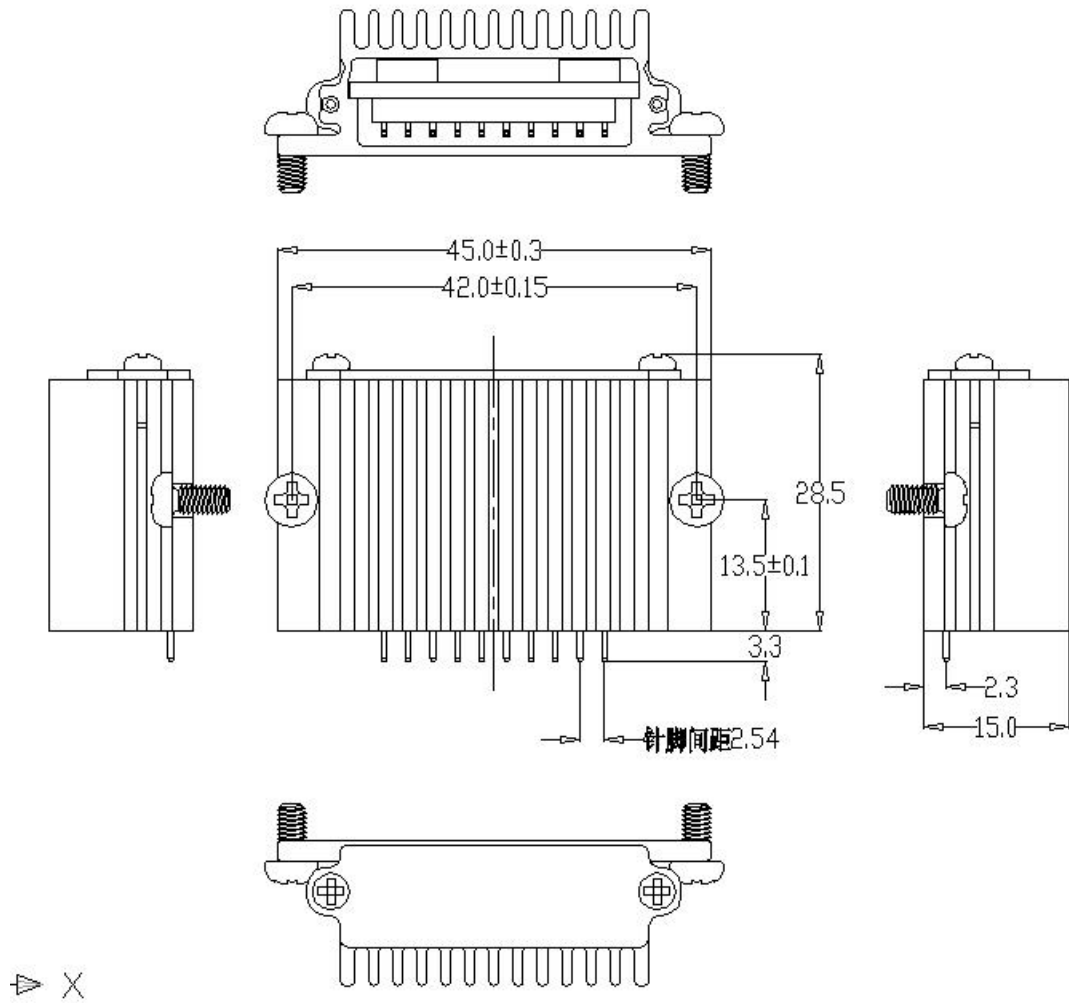
高压变频降压芯片----BM0851HV

高压降压芯片 **BM0851HV** 高压降压:

1. 输入范围+180V - +30V，输入欠压保护
2. 输出固定 $V_o = +14.5V$ ---连续输出 **1.8A**，最大峰值 **2A**，最大输出功率 **28W**。
3. 开关管内置，效率 **85%**，静态电流 **7mA**
4. 短路保护，限流保护，过热保护，均流电路，可以多路并联实现 **120V 转 14.5V 做到 10A**。
5. 非隔离高性价比 DC-DC 小模块，适合电动车，金属铝合金外壳。
6. 单列直插 SIP10 封装，脚间距 **2.54mm**
7. 工作温度范围-40 度+85 度，适合电瓶车应用
8. **PFM**，低频变频（**10KHZ—75KHZ**），易过 EMC
9. 外围简单，外面没有电感与二极管与电阻等杂七杂八的零件



内置短路保护，内置均流，过热保护，可以多路直接并联实现10A



铝合金金属外壳接地，外形尺寸与 BM0752HV 完全一样。