



PHOENIX MULTI *PLUS*

逆变器/充电器
应用原理解释

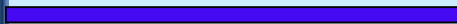
岸电容量 10 Ampère



0 Ampère



0 Ampère



0 Ampère/12Volt

Battery 12V

旅行壶
750 Watt

微波炉
1000 Watt

工具
550 Watt

洗衣机
2300 Watt



岸电容量 10 Ampère

10 Ampère



岸电打开，没有负载运行，10A 都可以用来对电池充电



0 Ampère



120 Ampère/12Volt

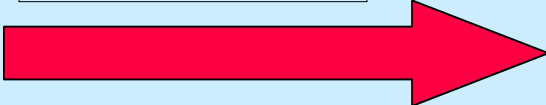
Battery 12V

- 旅行壶
750 Watt
- 微波炉
1000 Watt
- 工具
550 Watt
- 洗衣机
2300 Watt

岸电容量 10 Ampère



10 Ampère



旅行壶 使用3A, 充电输出电流减少, 避免岸电跳闸



3 Ampère



-  旅行壶
750 Watt
-  微波炉
1000 Watt
-  工具
550 Watt
-  洗衣机
2300 Watt

Power Control Active/启用电力控制功能

100 Ampère/12Volt

Battery 12V

岸电容量 Shore capacity 10 Ampère



10 Ampère



更多负载开启达
7.5A 只剩2.5A 来
充电



7,5 Ampère



-  旅行壶
750 Watt
-  微波炉
1000 Watt
-  工具
550 Watt
-  洗衣机
2300 Watt

Power Control
Active/启用
电力控制功能

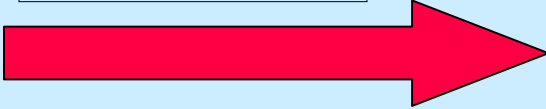
30 Ampère/12Volt

Battery 12V

岸电容量 Shore capacity 10 Ampère



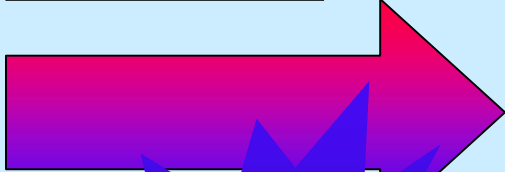
10 Ampère



船上负载超过岸电容量，
逆变器提供最大输出提供
附加电力带动负载

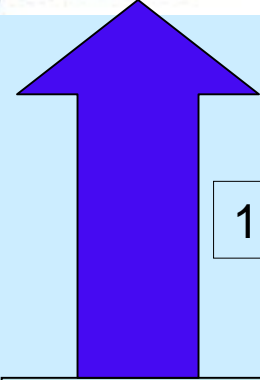


20 Ampère



Power Assist
Active/启用
电力辅助功能

190 Ampère/12Volt



Battery 12V

-  旅行壶
750 Watt
-  微波炉
1000 Watt
-  工具
550 Watt
-  洗衣机
2300 Watt

岸电容量 Shore capacity 10 Ampère



10 Ampère



船上负载减少到岸电相同的容量，逆变器工作以维持容量输出



10 Ampère



40 Ampère/12Volt

Battery 12V

-  旅行壶
750 Watt
-  微波炉
1000 Watt
-  工具
550 Watt
-  洗衣机
2300 Watt

岸电容量 Shore capacity 10 Ampère



10 Ampère



负载减少到10A以内，
Multi 切换到充电模式



7,5 Ampère



旅行壶
750 Watt

微波炉
1000 Watt

工具
550 Watt

洗衣机
2300 Watt

Power Control
Active/启用
电力控制功能

30 Ampère/12Volt

Battery 12V

岸电容量 Shore capacity 10 Ampère



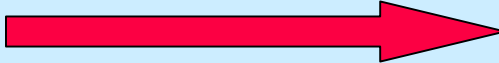
10 Ampère



负载使用 3A, 其余7A 来充电



3 Ampère



旅行壶
750 Watt

微波炉
1000 Watt

工具
550 Watt

洗衣机
2300 Watt

Power Control
Active/启用
电力控制功能

100 Ampère/12Volt

Battery 12V

岸电容量 Shore capacity 10 Ampère



10 Ampère



负载关闭，Multi
以120A对电池充
电



0 Ampère



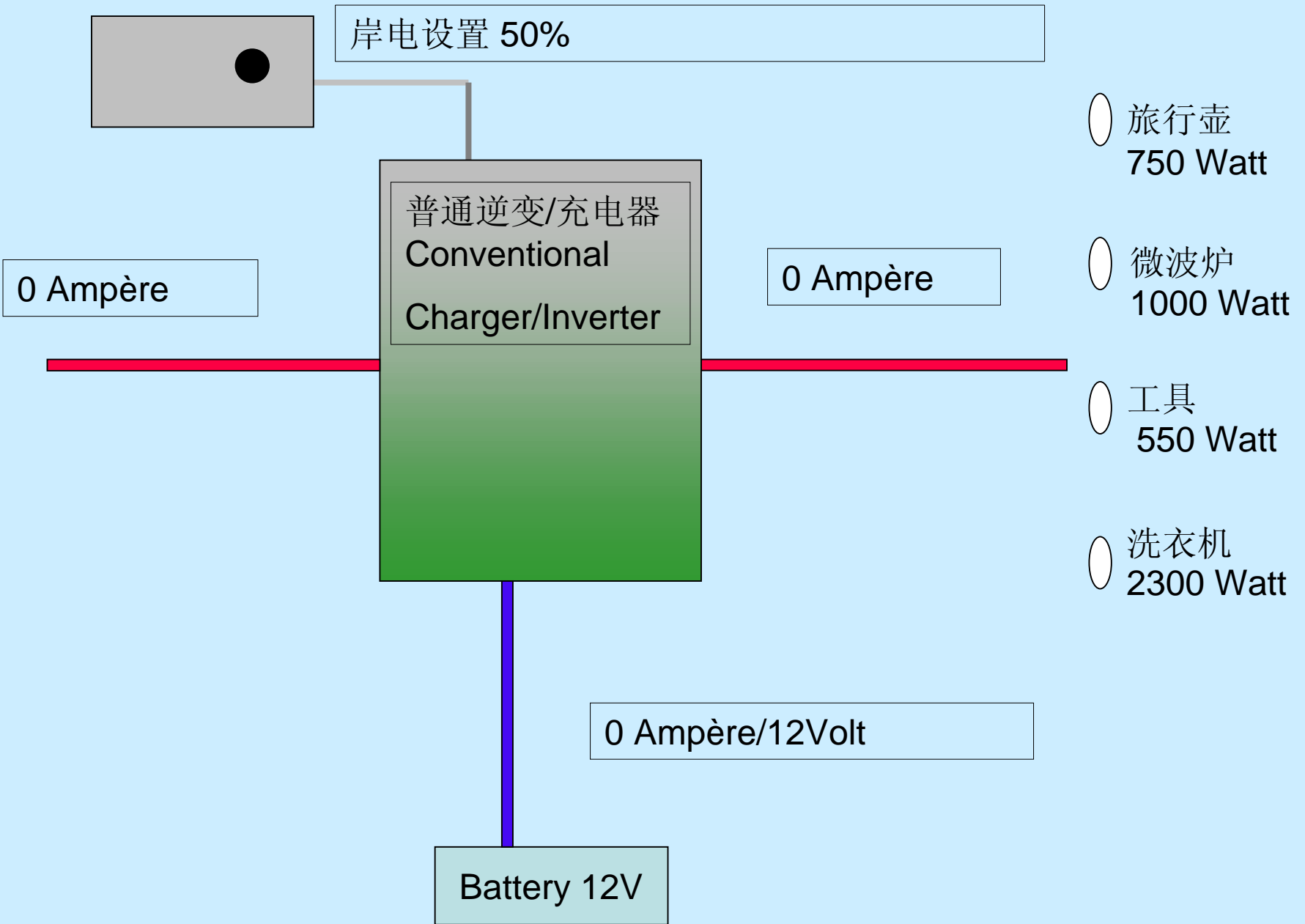
120 Ampère/12Volt

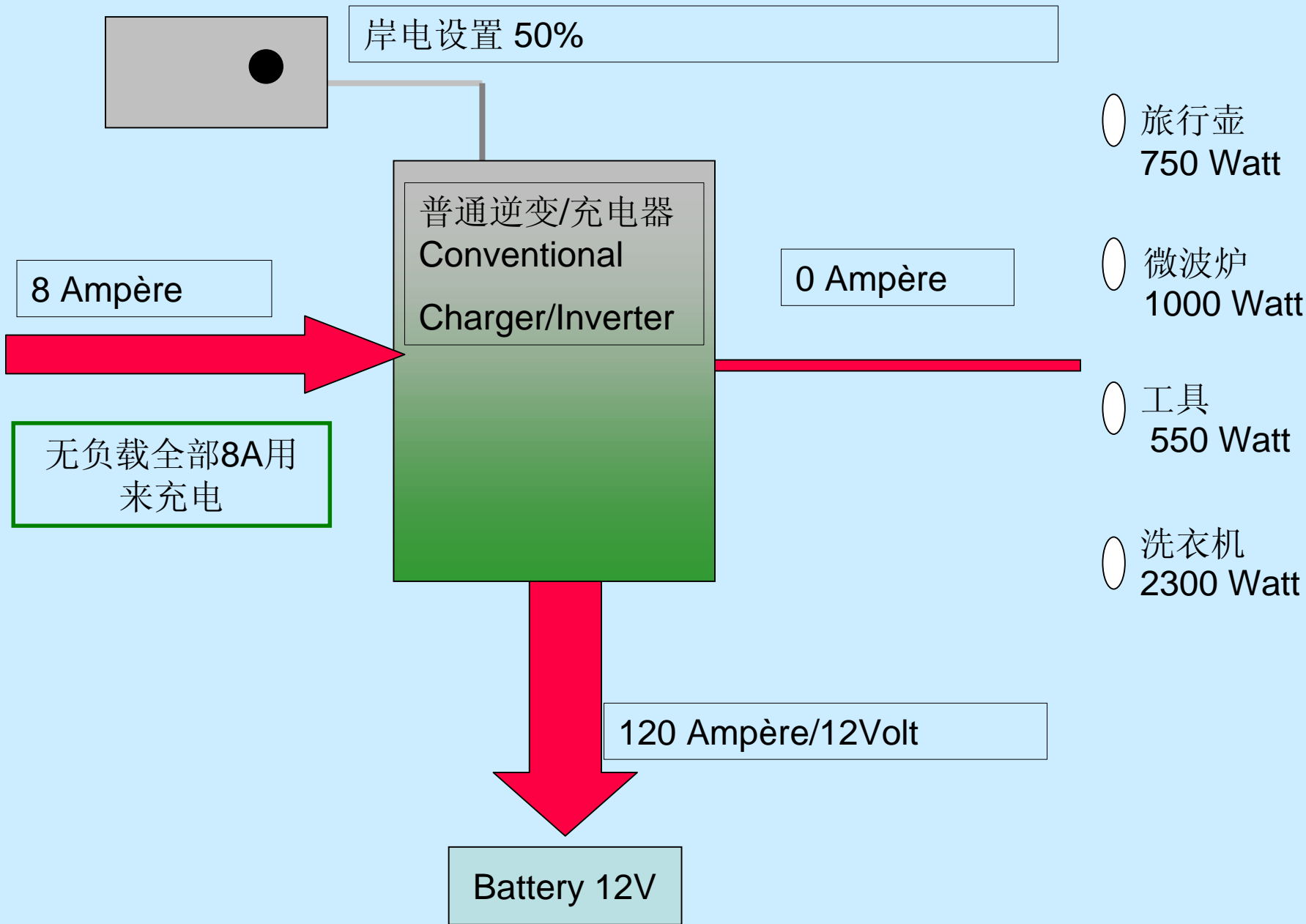
Battery 12V

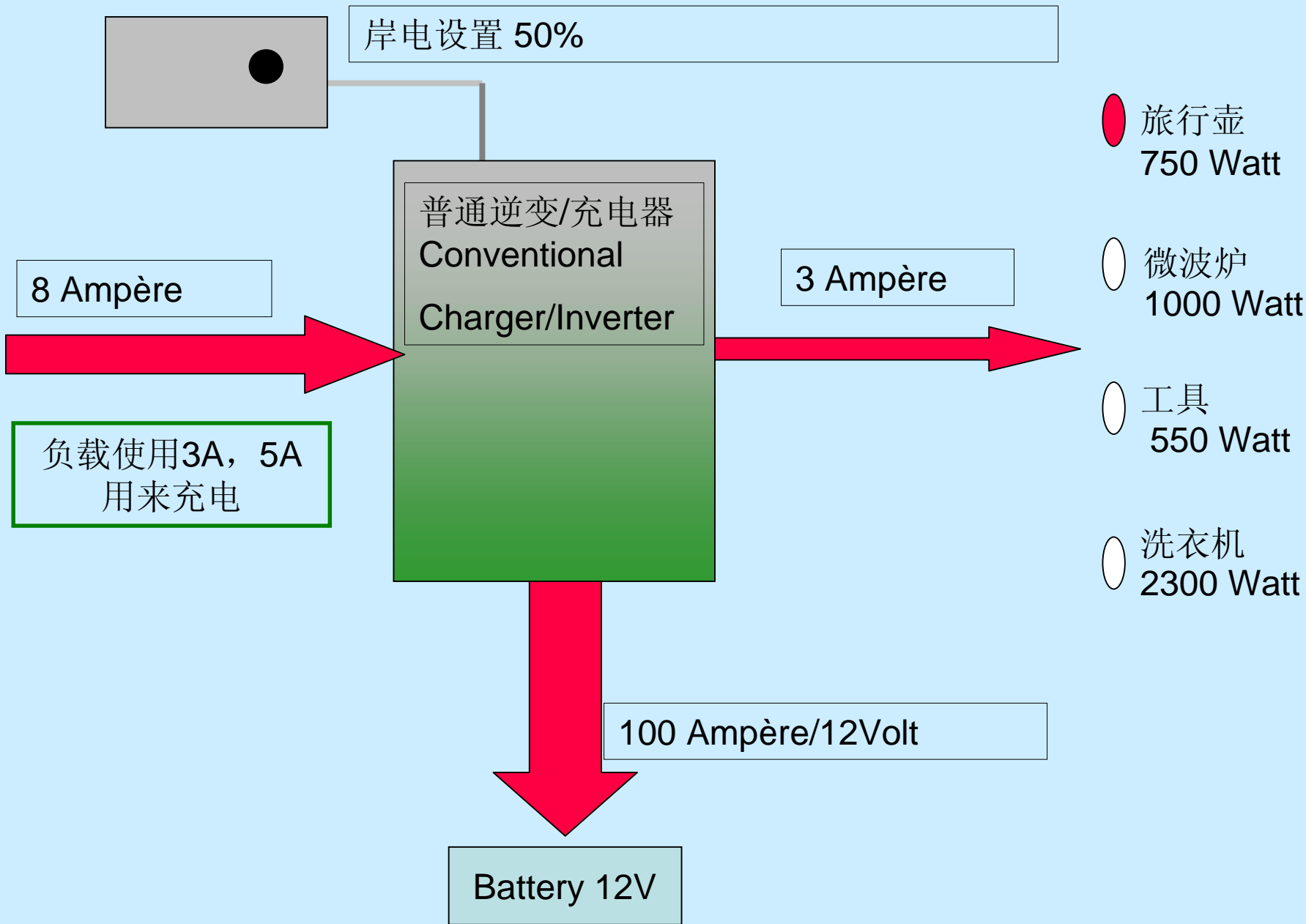
- 旅行壶
750 Watt
- 微波炉
1000 Watt
- 工具
550 Watt
- 洗衣机
2300 Watt

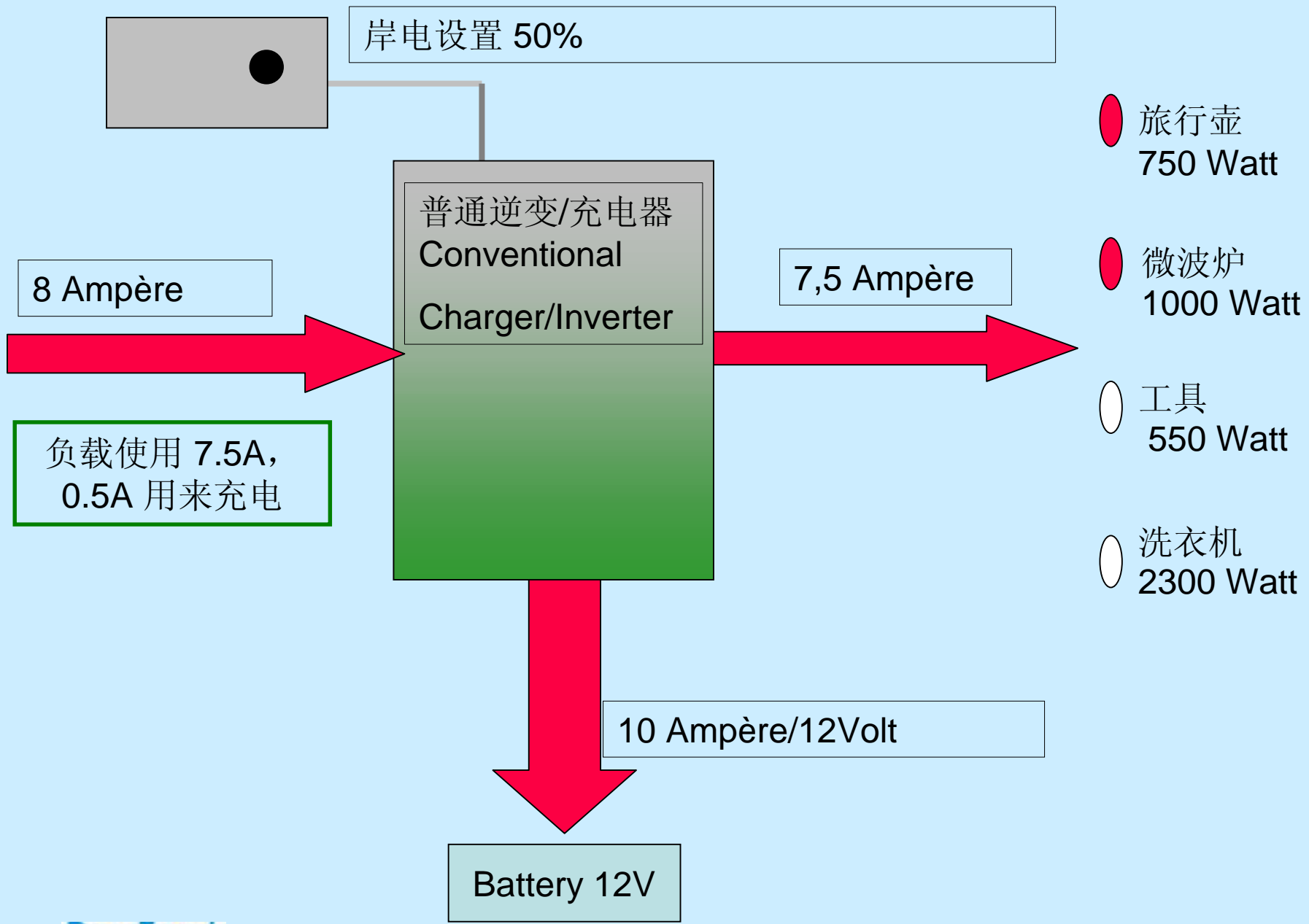


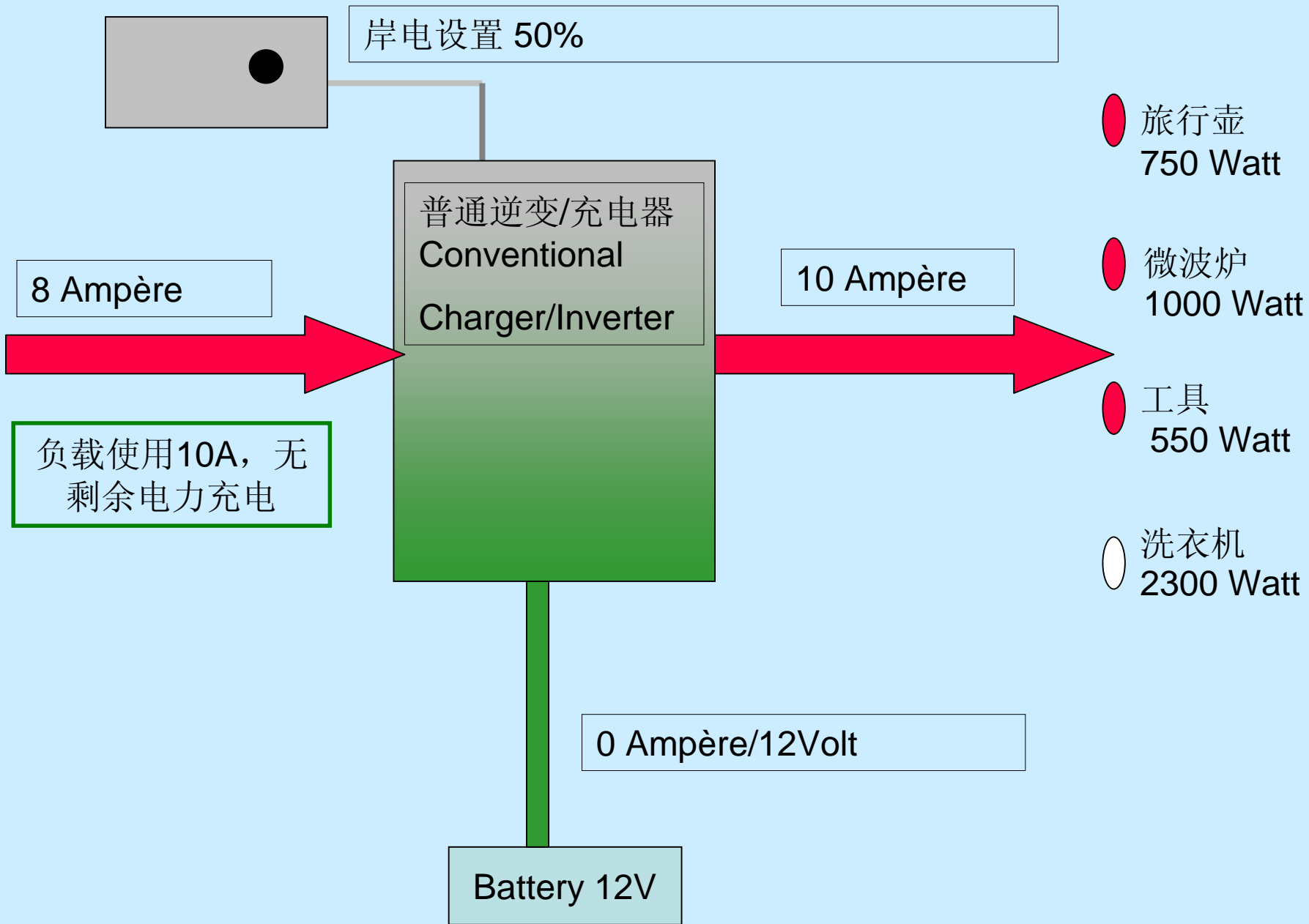
如果对传统逆变/充电器，会发生什么？ What happens with a conventional Inverter/charger or 'Combi'.....

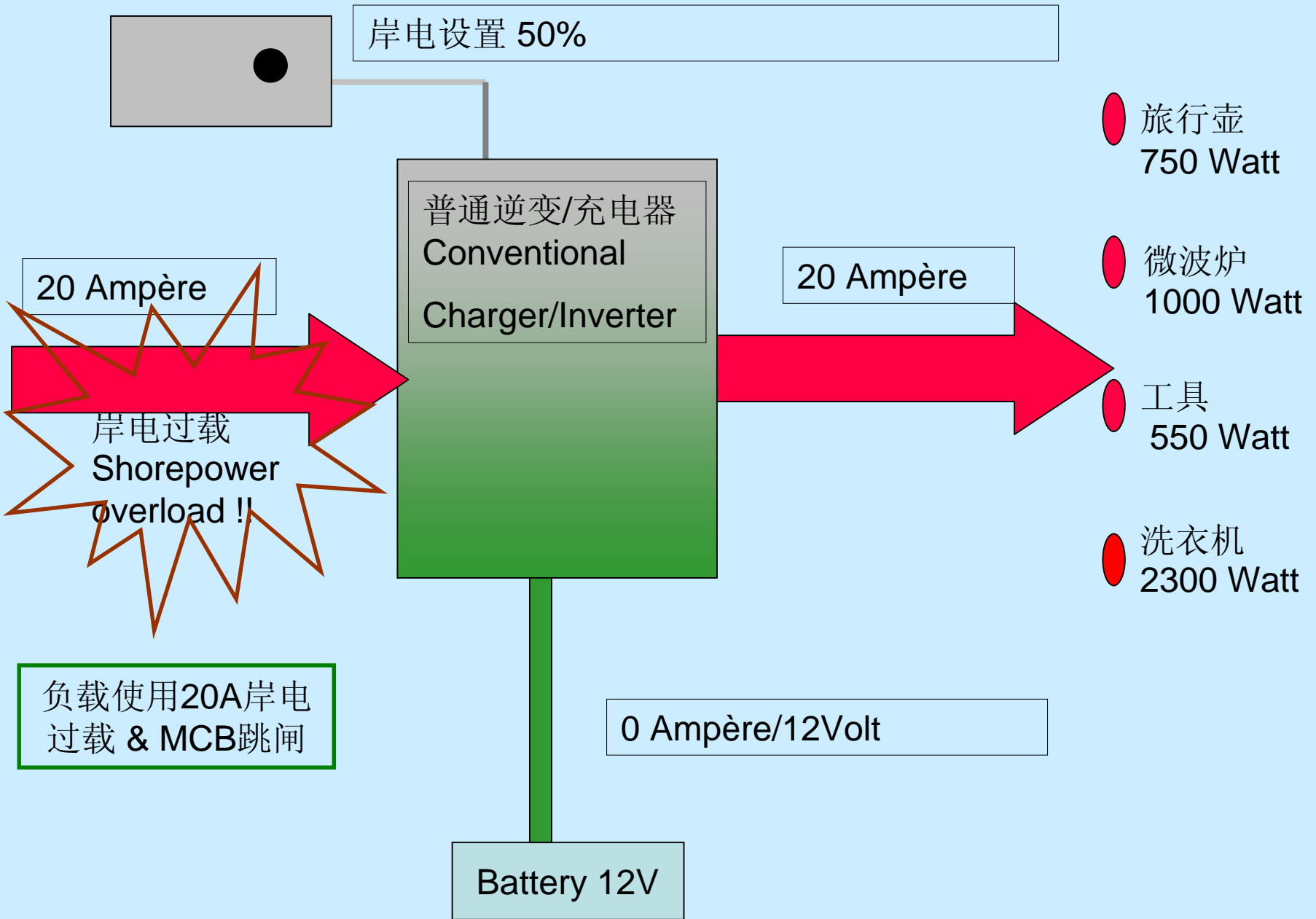


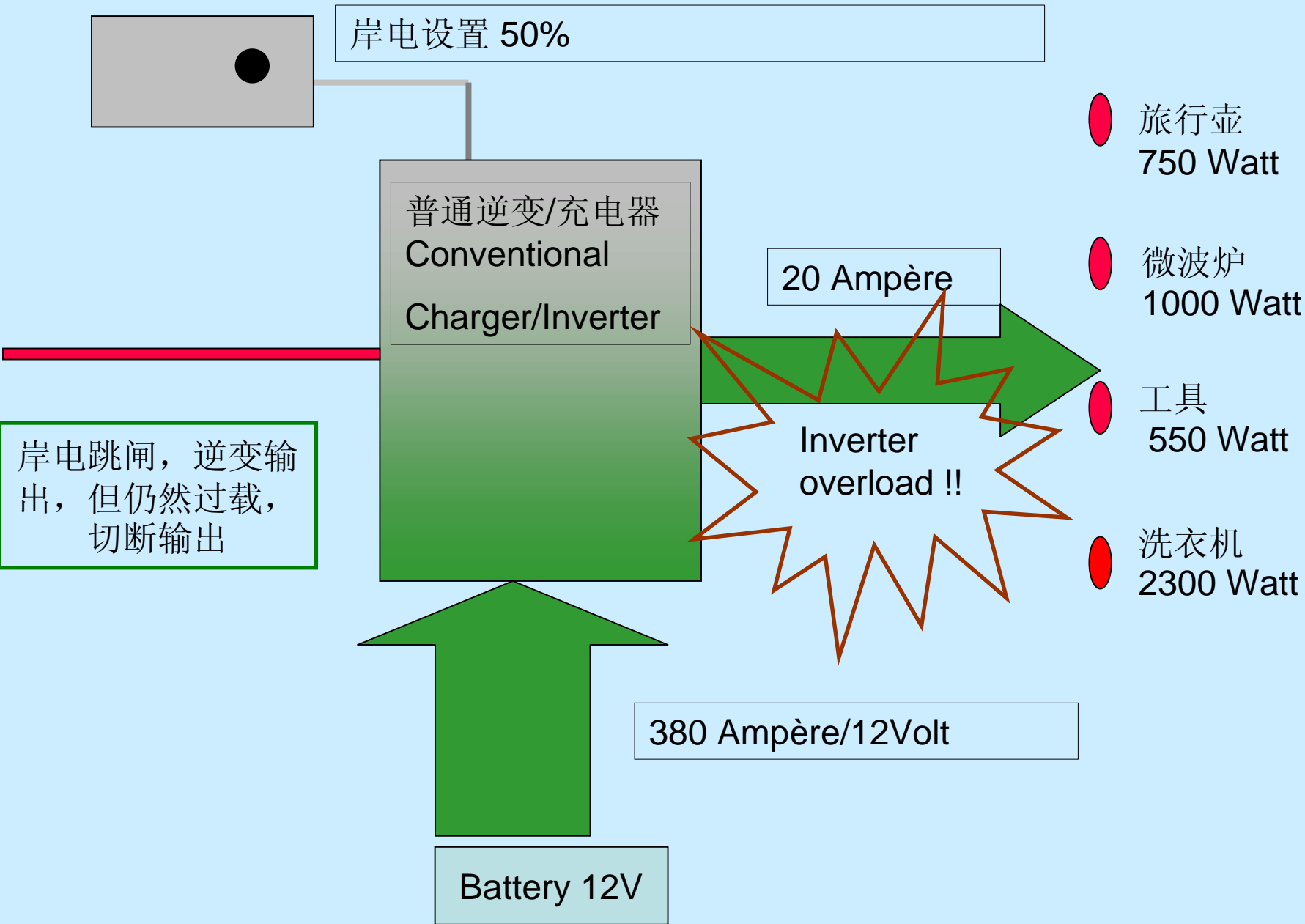




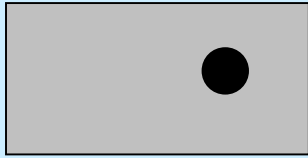








岸电设置 50%



普通逆变/充电器
Conventional
Charger/Inverter

岸电过载
Shorepower
overload !!

逆变过载
Inverter
overload !!

- 旅行壶
750 Watt
- 微波炉
1000 Watt
- 工具
550 Watt
- 洗衣机
2300 Watt

岸电和逆变跳闸，
输出电力中断With
shore & Inverter
tripped, all power
is lost.

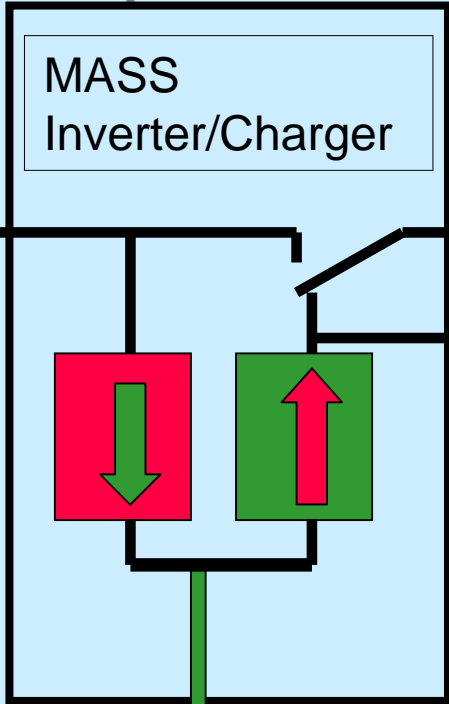
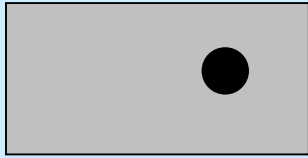
0 Ampère/12Volt

Battery 12V



如果对Mastervolt逆变/充电器，
会发生什么？ What happens
with a new style Mastervolt
Inverter/charger
or 'Combi'.....?

岸电设置50%



- 旅行壶
750 Watt
- 微波炉
1000 Watt
- 工具
550 Watt
- 洗衣机
2300 Watt

