

# DC-DC直流电源转换器

## 36V48V转24V 1~30A 降压模块 (非隔离)

第一款：金色小铝壳

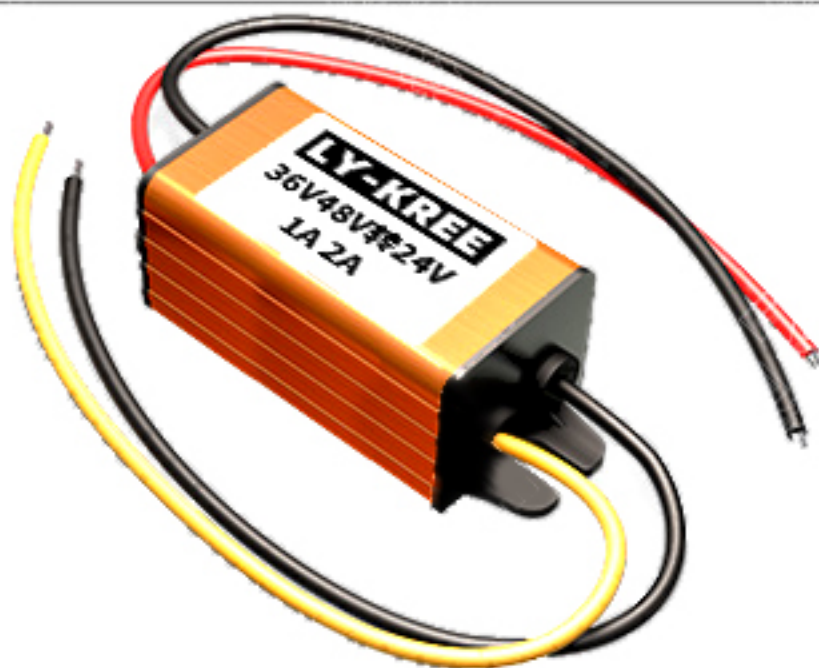
36V48V转24V1A 2A

输入电压范围：30~58V

输出电压：24V±0.2V

输出电流：1A 2A (可选)

输出功率：24W 48W



第二款：中塑胶壳

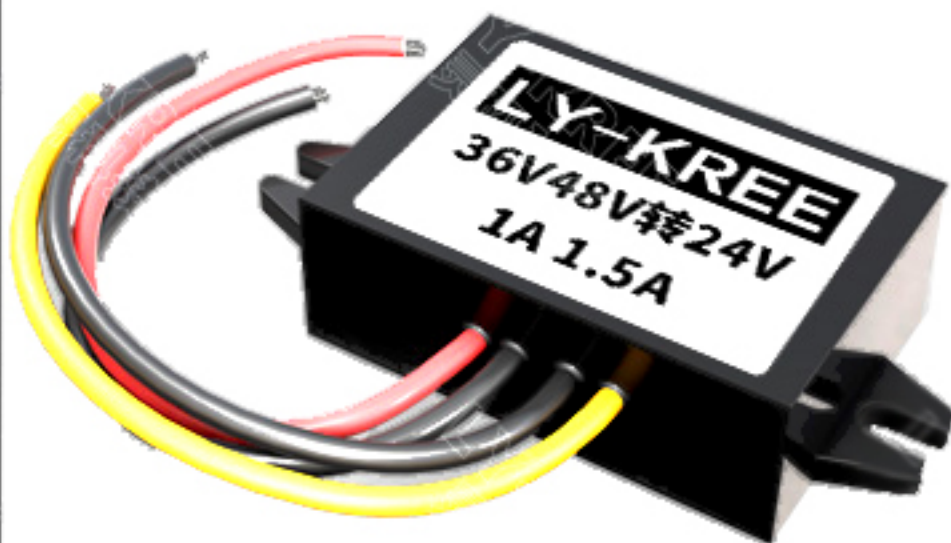
36V48V转24V1A 1.5A

输入电压范围：30~58V

输出电压：24V±0.2V

输出电流：1A 1.5A (可选)

输出功率：24W 36W



第三款：大塑胶壳

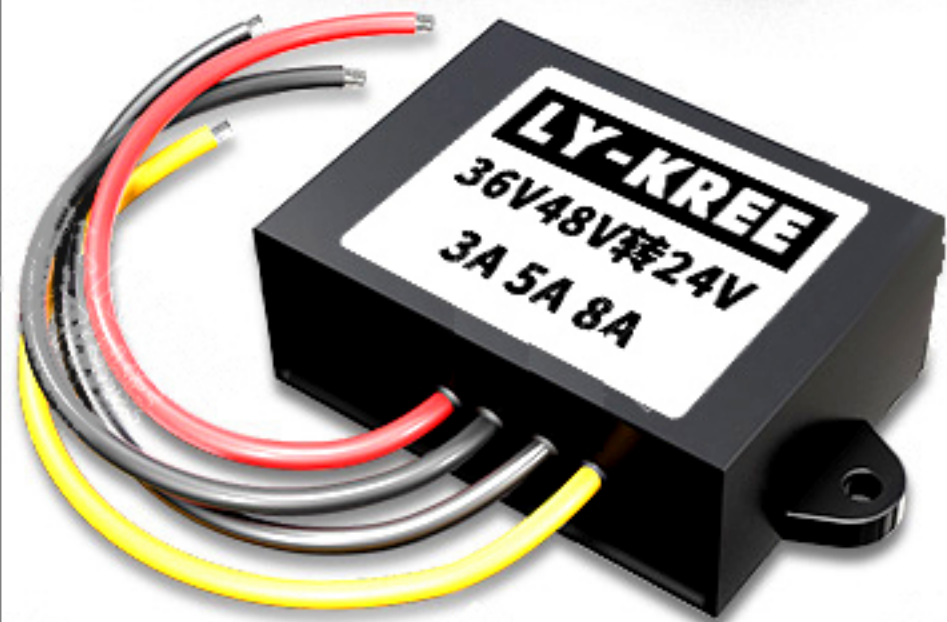
36V48V转24V3A 5A 8A

输入电压范围：30~60V

输出电压：24V±0.2V

输出电流：3A 5A 8A（可选）

输出功率：72W 120W 190W



第四款：中铝壳

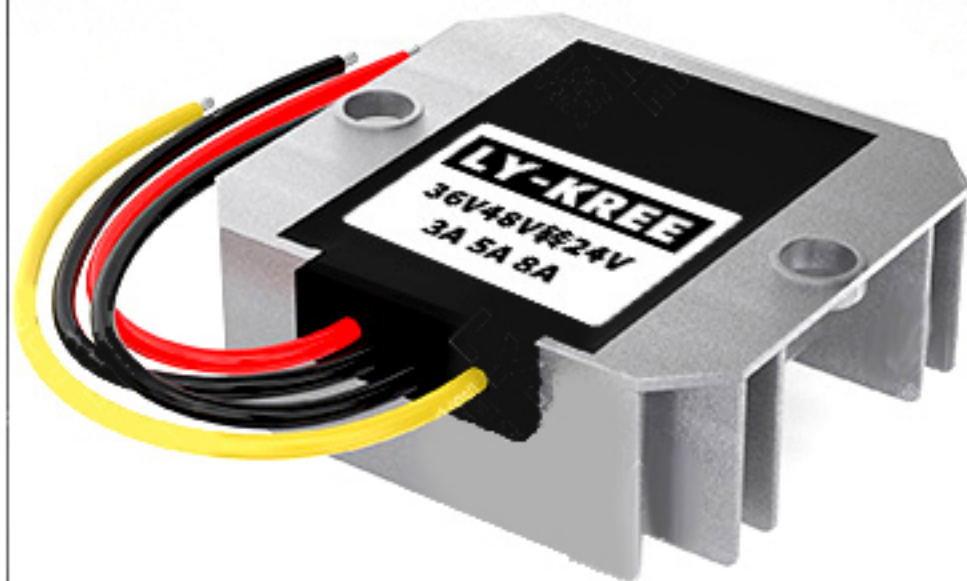
36V48V转24V3A 5A 8A

输入电压范围：30~60V

输出电压：24V±0.2V

输出电流：3A 5A 8A（可选）

输出功率：72W 120W 190W



### 第五款：大铝壳

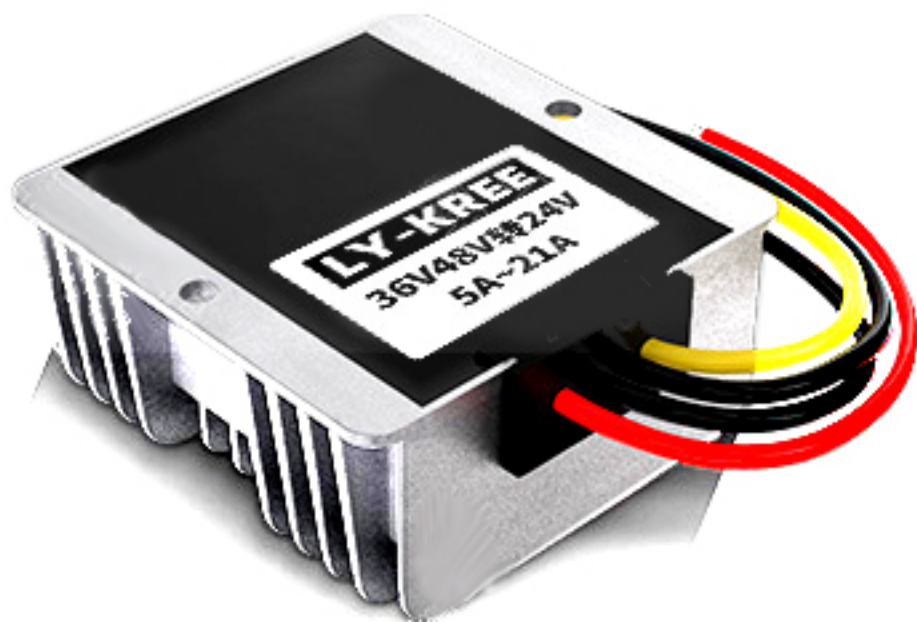
36V48V转24V5A 8A 10A 15A 21A

输入电压范围：30~60V

输出电压：24V±0.2V

输出电流：5A~21A（可选）

输出功率：120W~500W



### 第六款：加大铝壳

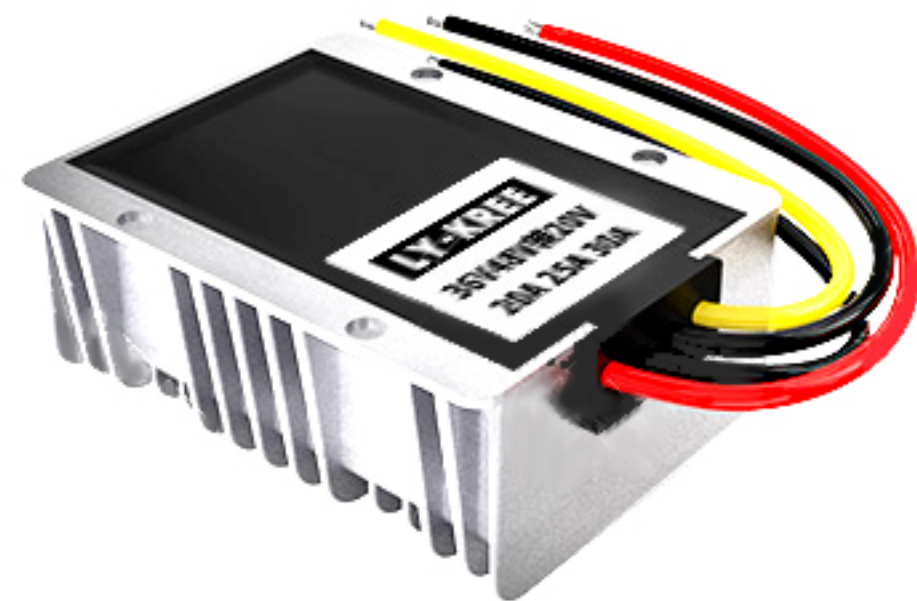
36V48V转24V20A 25A 30A

输入电压范围：30~60V

输出电压：24V±0.2V

输出电流：20A 25A 30A（可选）

输出功率：480W 600W 720W



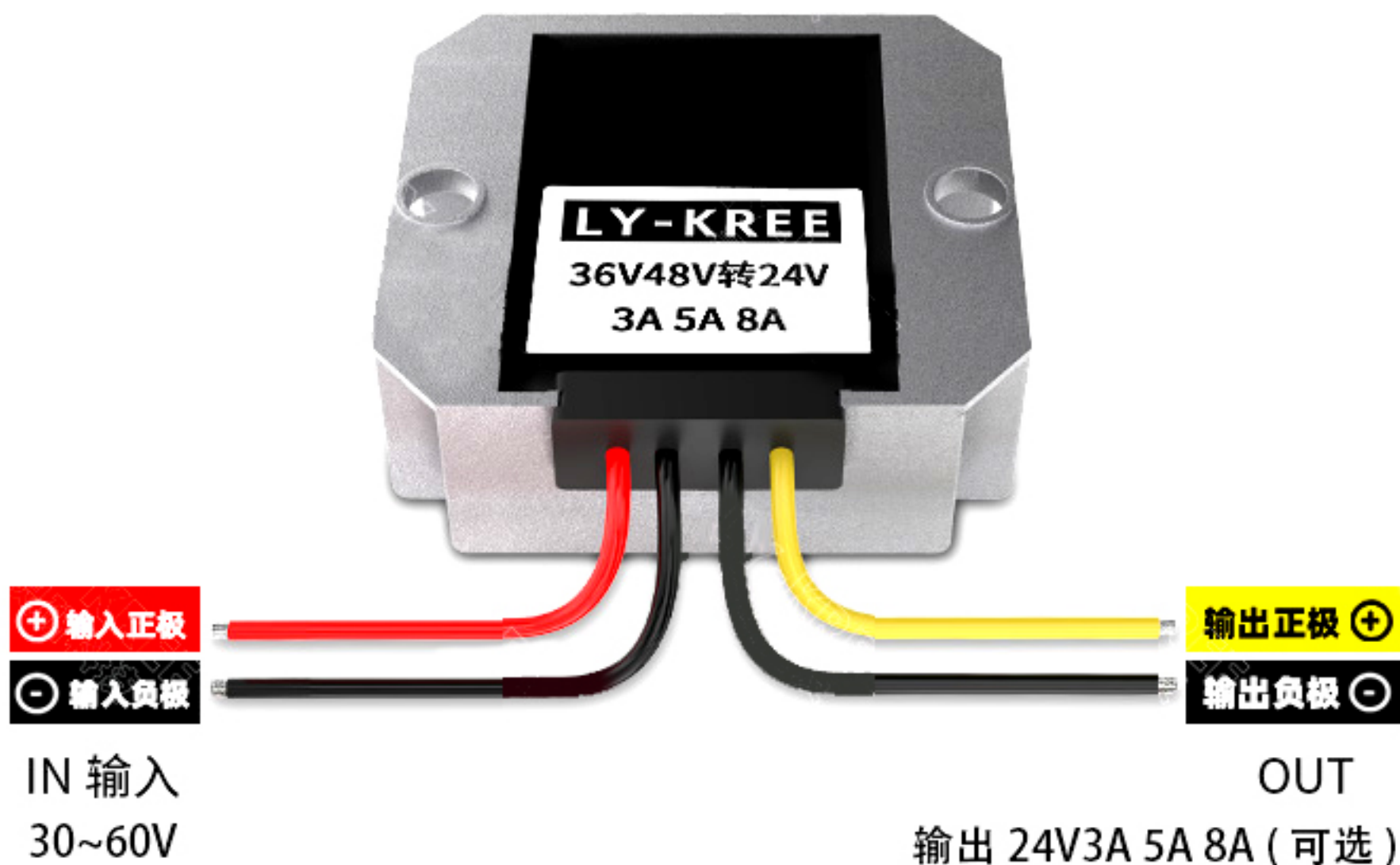


● 亲们收到转换器后，可用万用表或者电压表测量转换器输出端的电压是否正确，如电压正常方可给用电器供电。请严格按照以下接线方式进行接线。

红线输入 36V 或 48V 电压正极

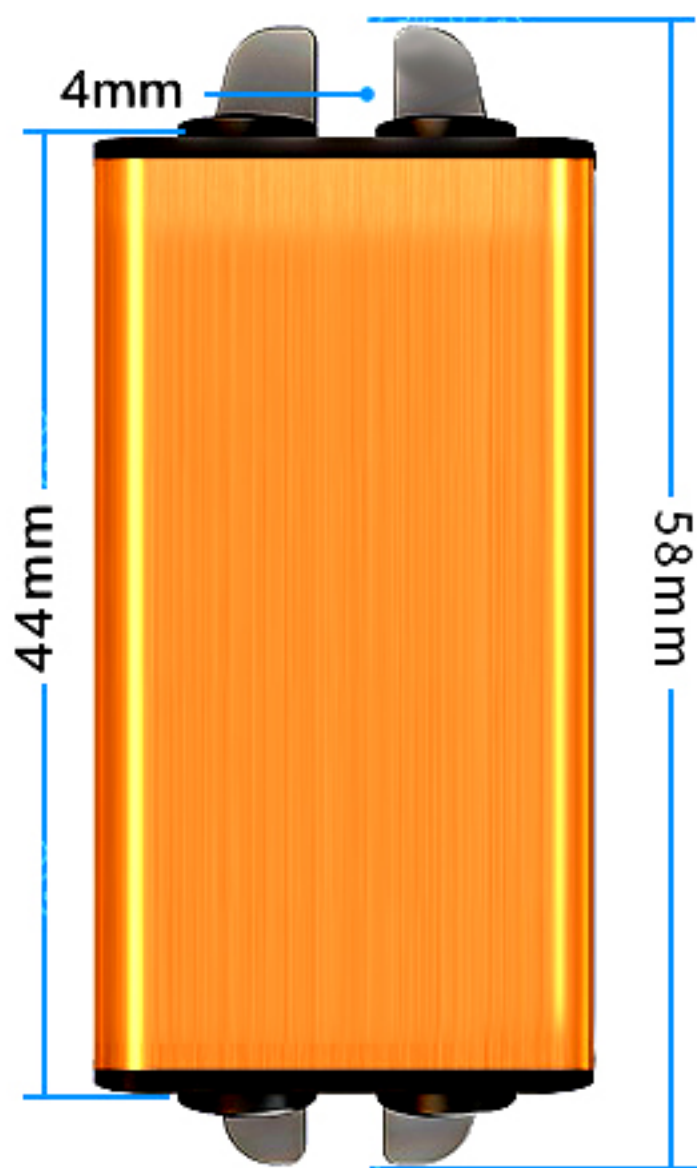
黄线输出 24V 电压正极

两条黑线均为负极，以下列接线图为标准

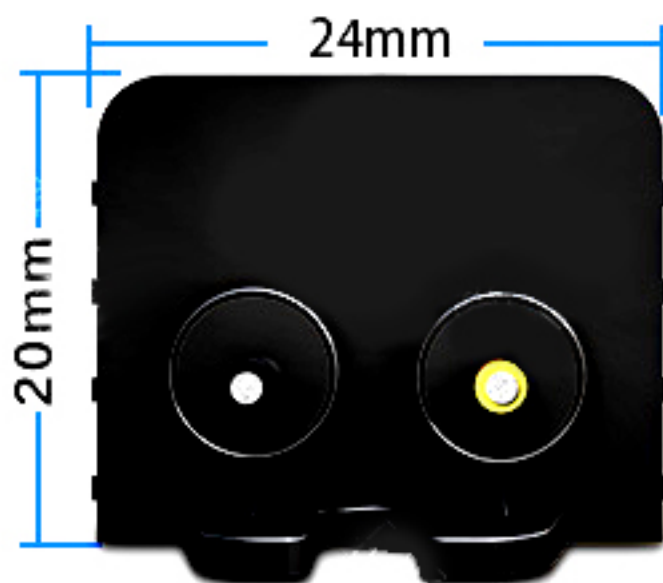


## 第一款：36V48V转24V 1A 2A 金色小铝壳

|               |              |
|---------------|--------------|
| 外壳材质：型材铝      | 长：58mm       |
| 灌封材料：环氧树脂     | 宽：24mm       |
| 防水等级：IP68     | 高：20mm       |
| 工作温度：-20~80°  | 安装孔直径：4mm    |
| 转换效率：95%      | 线材长度：13~14cm |
| 静态功耗：< 0.25ma | 产品净重：45g     |



侧面



正面

## 第二款：36V48V转24V1A 1.5A中塑胶壳

外壳材质：阻燃塑胶

长：63mm

灌封材料：环氧树脂

宽：32mm

防水等级：IP68

高：18mm

工作温度：-20~80°

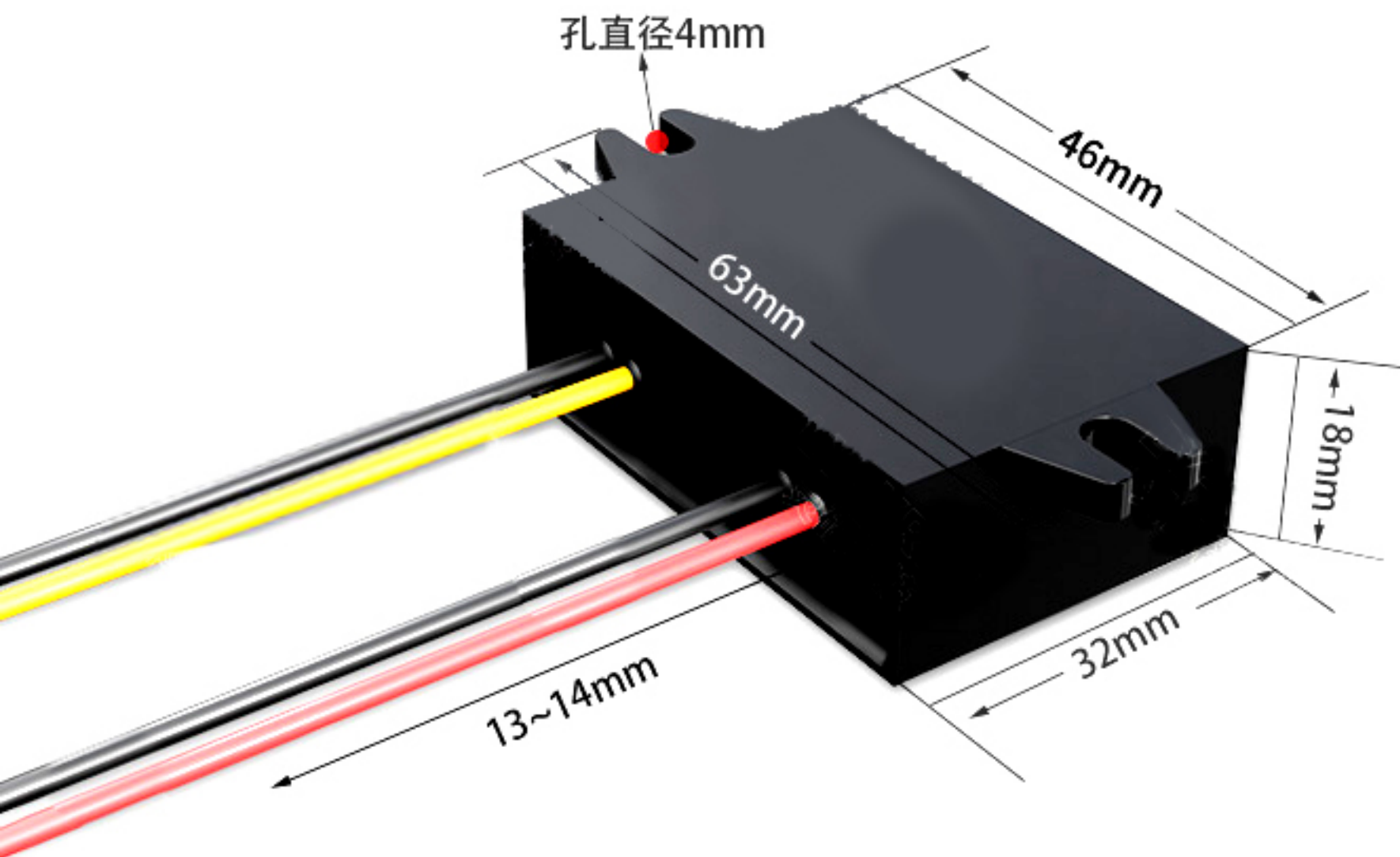
安装孔直径：4mm

转换效率：95%

线材长度：13~14cm

静态功耗：10~15ma

产品净重：55g



### 第三款：36V48V转24V 3A 5A 8A 大塑胶壳

外壳材质：阻燃塑胶

长：75mm

灌封材料：环氧树脂

宽：40mm

防水等级：IP68

高：22mm

工作温度：-20~80°

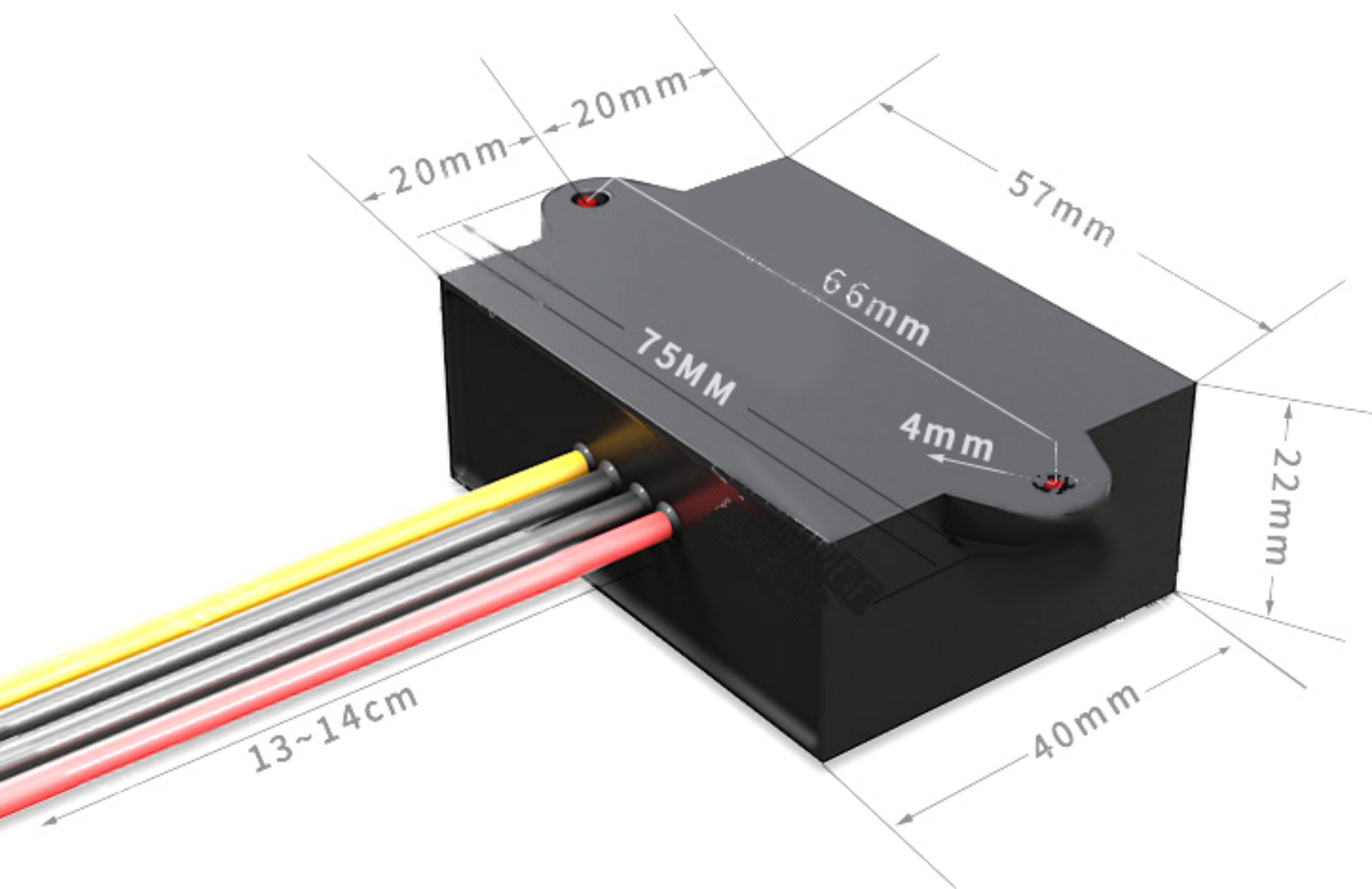
安装孔直径：4mm

转换效率：95%

线材长度：13~14cm

静态功耗：10~15ma

产品净重：100g





#### 第四款：36V48V转24V 3A 5A 8A 中铝壳

外壳材质：压铸铝

长：64mm

灌封材料：环氧树脂

宽：57mm

防水等级：IP68

高：22mm

工作温度：-20~80°

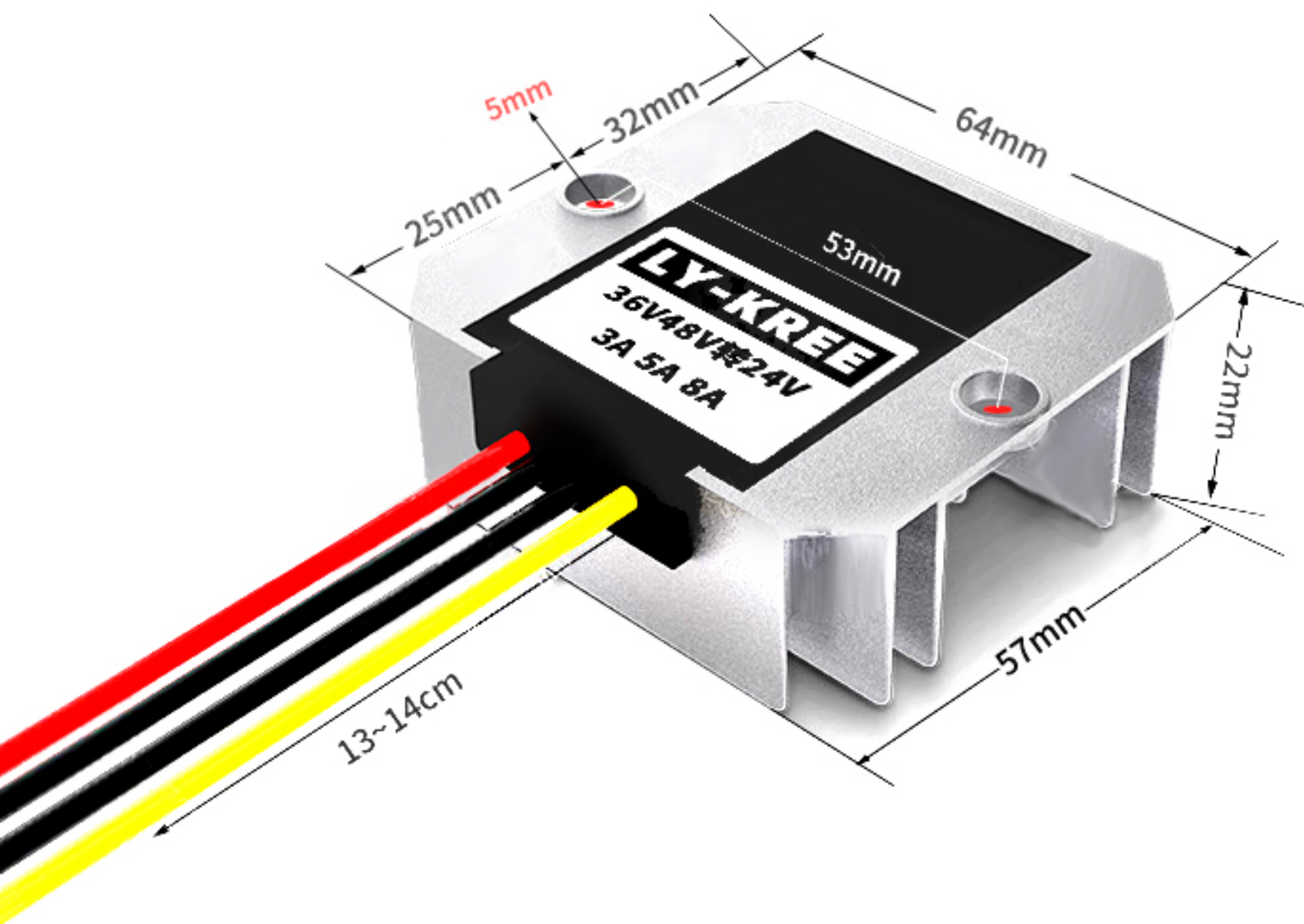
安装孔直径：5mm

转换效率：95%

线材长度：13~14cm

静态功耗：10~15ma

产品净重：120g





## 第五款：36V48V转24V5A 8A 10A 15A 21A 大铝壳

外壳材质：压铸铝

长：74mm

灌封材料：环氧树脂

宽：74mm

防水等级：IP68

高：32mm

工作温度：-20~80°

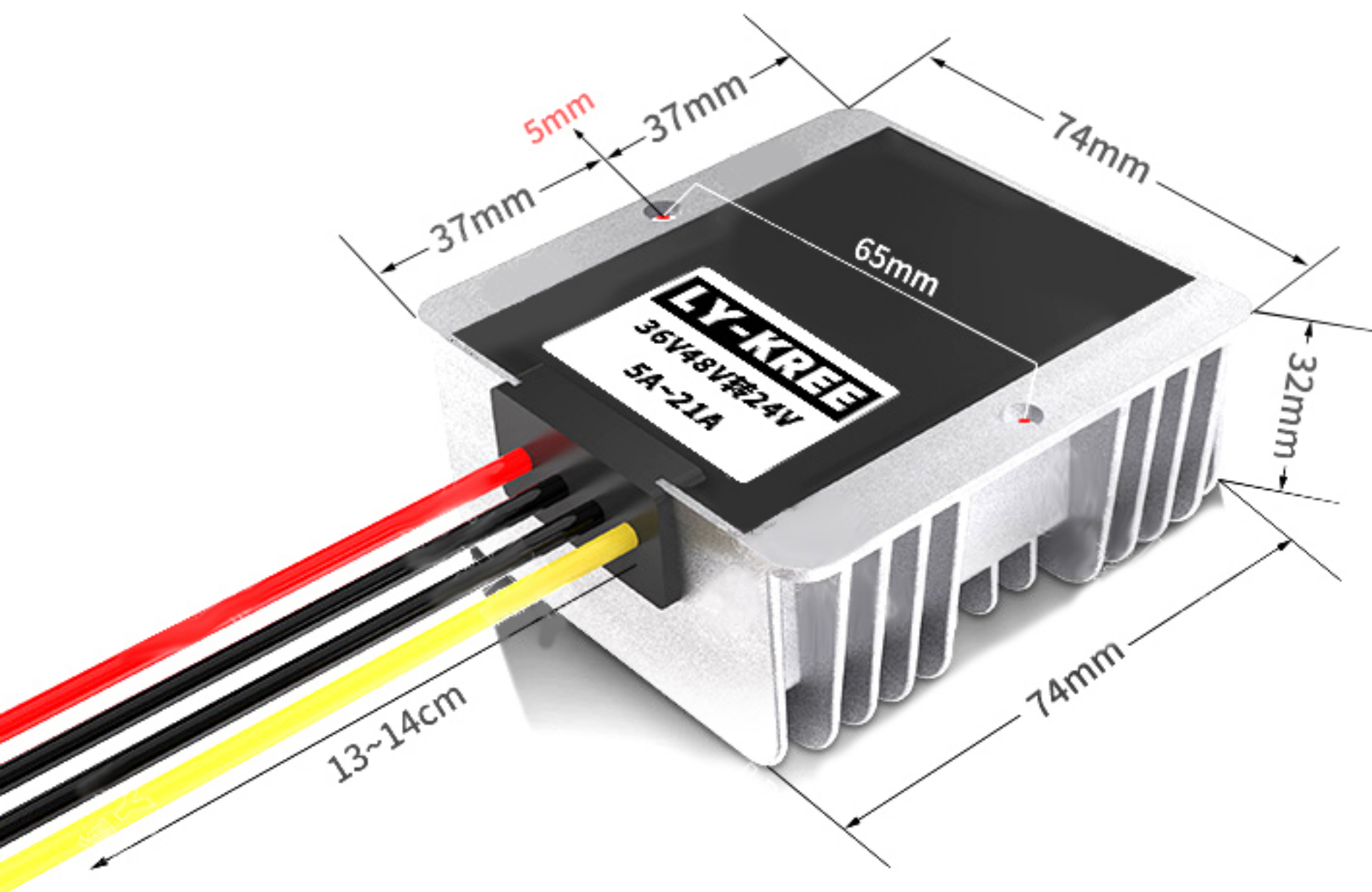
安装孔直径：4mm

转换效率：95%

线材长度：13~14cm

静态功耗：10~15ma

产品净重：270g



## 第六款：36V48V转24V20A 25A 30A 加大铝壳

外壳材质：压铸铝

长：100mm

灌封材料：环氧树脂

宽：78mm

防水等级：IP68

高：39mm

工作温度：-20~80°

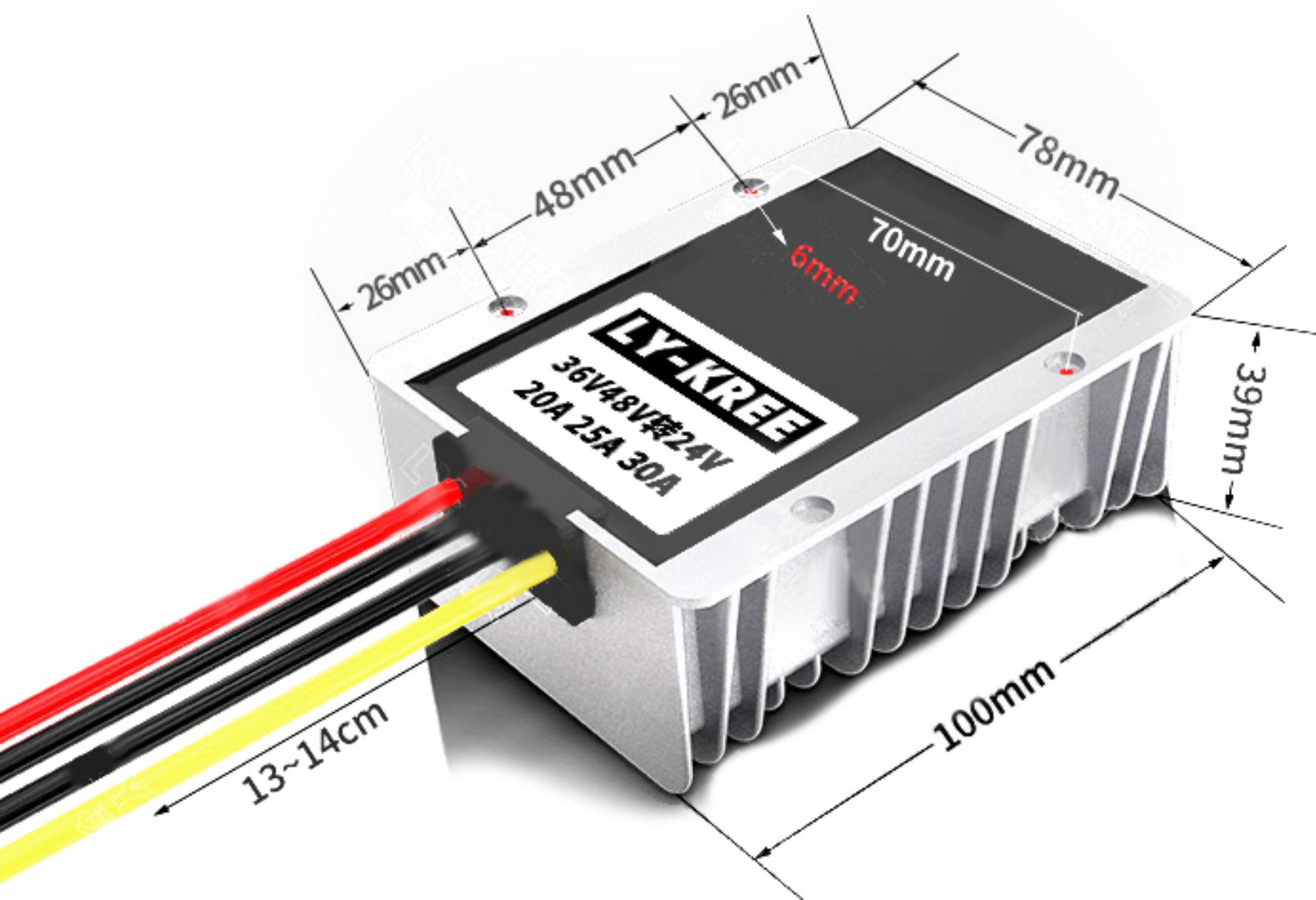
安装孔直径：6mm

转换效率：95%

线材长度：13~14cm

静态功耗：10~15ma

产品净重：560g



# 适用范围

## SCOPE OF APPLICATION

适用于：安防；轮船；汽车，太阳能，变电站，工业配电箱，电机，航宇，灯具、以及各种同等电压的应用设备等。



**轮船**



**太阳能**



**变电站**



**航天**



**安防**



**灯具**