

DC-DC直流电源转换器

36V48V转12V 1~30A 降压模块 (非隔离)

第一款：金色小铝壳

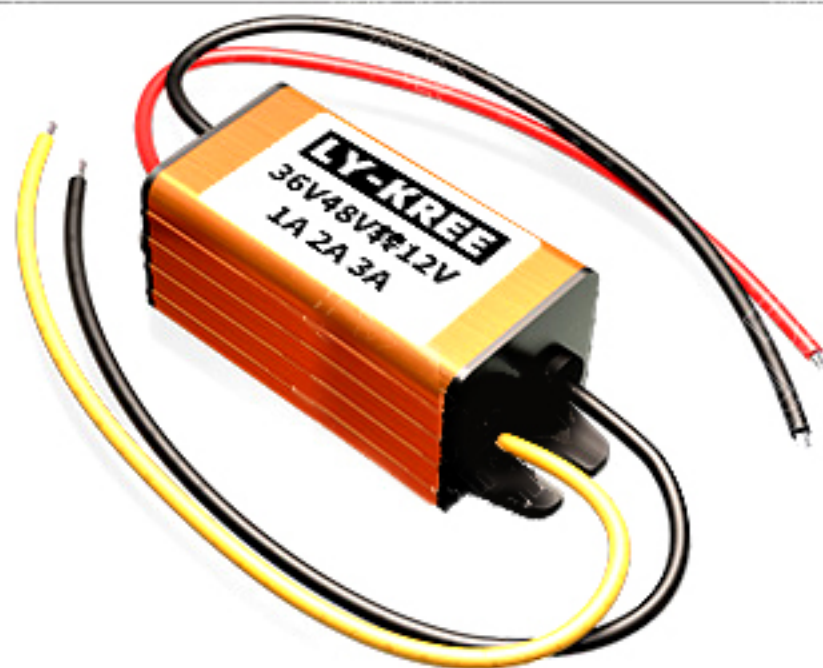
36V48V转12V1A 2A 3A

输入电压范围：15~58V

输出电压：12V±0.2V

输出电流：1A 2A 3A (可选)

输出功率：12W 24W 36W



第二款：中塑胶壳

36V48V转12V1A 2A 3A

输入电压范围：15~58V

输出电压：12V±0.2V

输出电流：1A 2A 3A (可选)

输出功率：12W 24W 36W



第三款：大塑胶壳

36V48V转12V5A 6A 8A 10A

输入电压范围：20~60V

输出电压：12V±0.2V

输出电流：5A 6A 8A 10A (可选)

输出功率：60W 72W 96W 120W



第四款：中铝壳

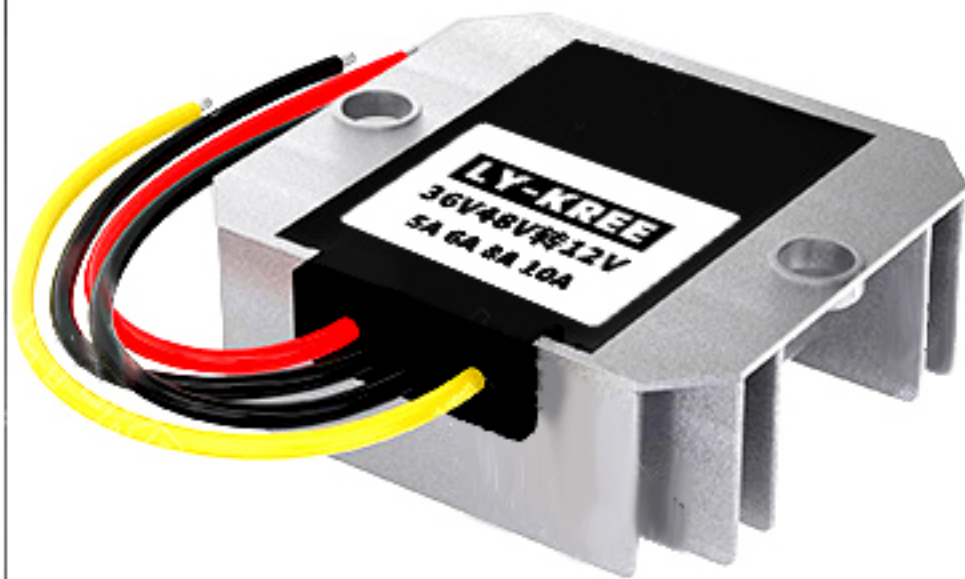
36V48V转12V5A 6A 8A 10A

输入电压范围：20~60V

输出电压：12V±0.2V

输出电流：5A 6A 8A 10A (可选)

输出功率：60W 72W 96W 120W



第五款：大铝壳

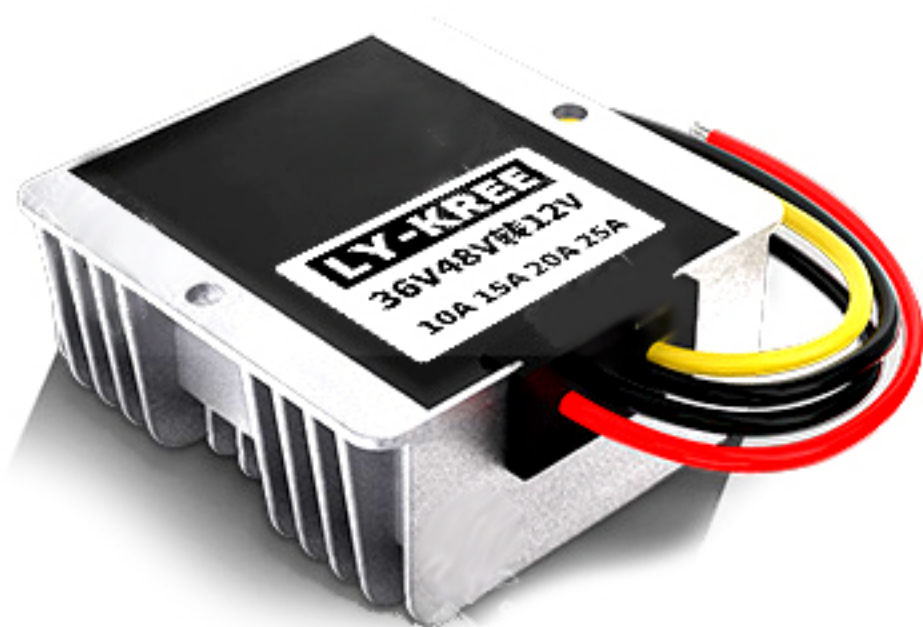
36V48V转12V10A 15A 20A 25A

输入电压范围：20~60V

输出电压：12V±0.2V

输出电流：10A 15A 20A 25A(可选)

输出功率：120W 180W 240W 300W



第六款：加大铝壳

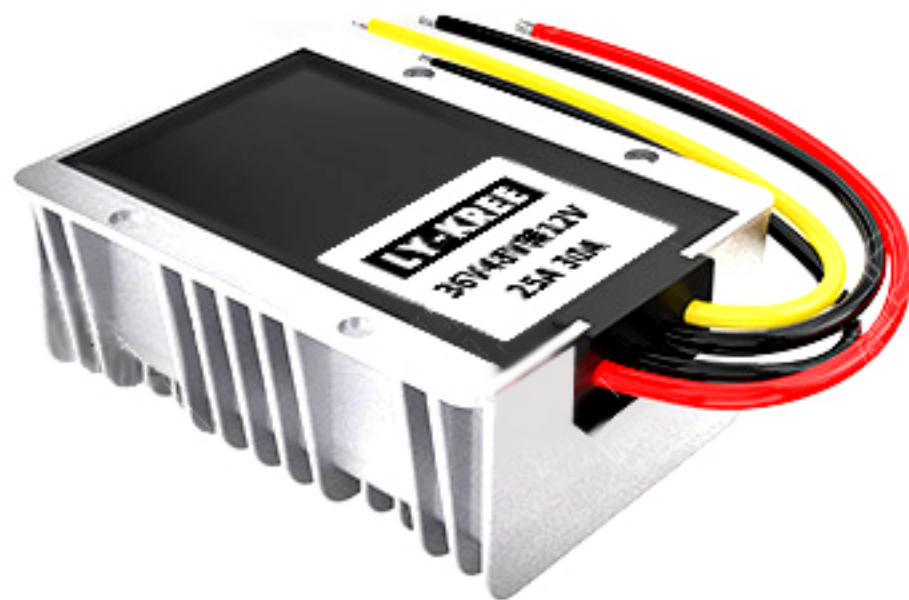
36V48V转12V25A 30A

输入电压范围：20~60V

输出电压：12V±0.2V

输出电流：25A 30A (可选)

输出功率：300W 360W

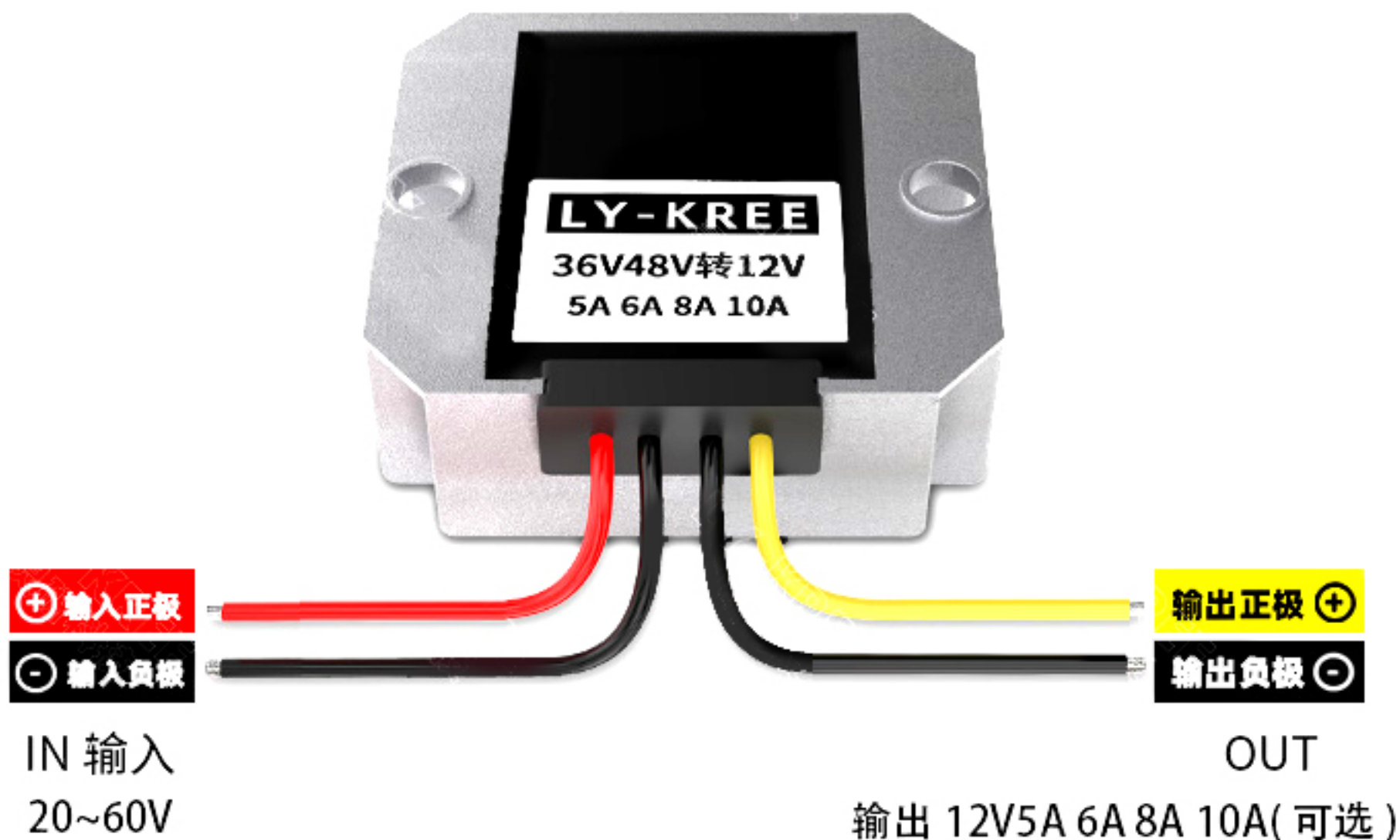


● 亲们收到转换器后，可用万用表或者电压表测量转换器输出端的电压是否正确，如电压正常方可给用电器供电。请严格按照以下接线方式进行接线。

红线输入 36V 或 48V 电压正极

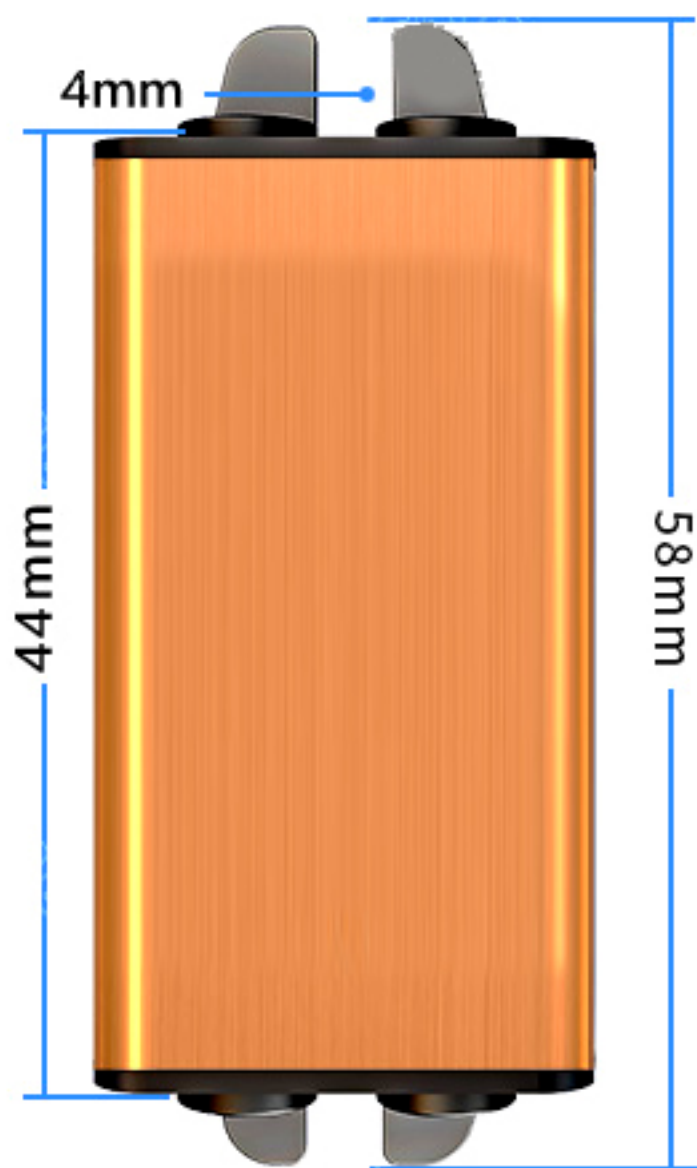
黄线输出 12V 电压正极

两条黑线均为负极，以下列接线图为标准



第一款：36V48V转12V 1A 2A 3A 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12V 1A 2A 3A 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°

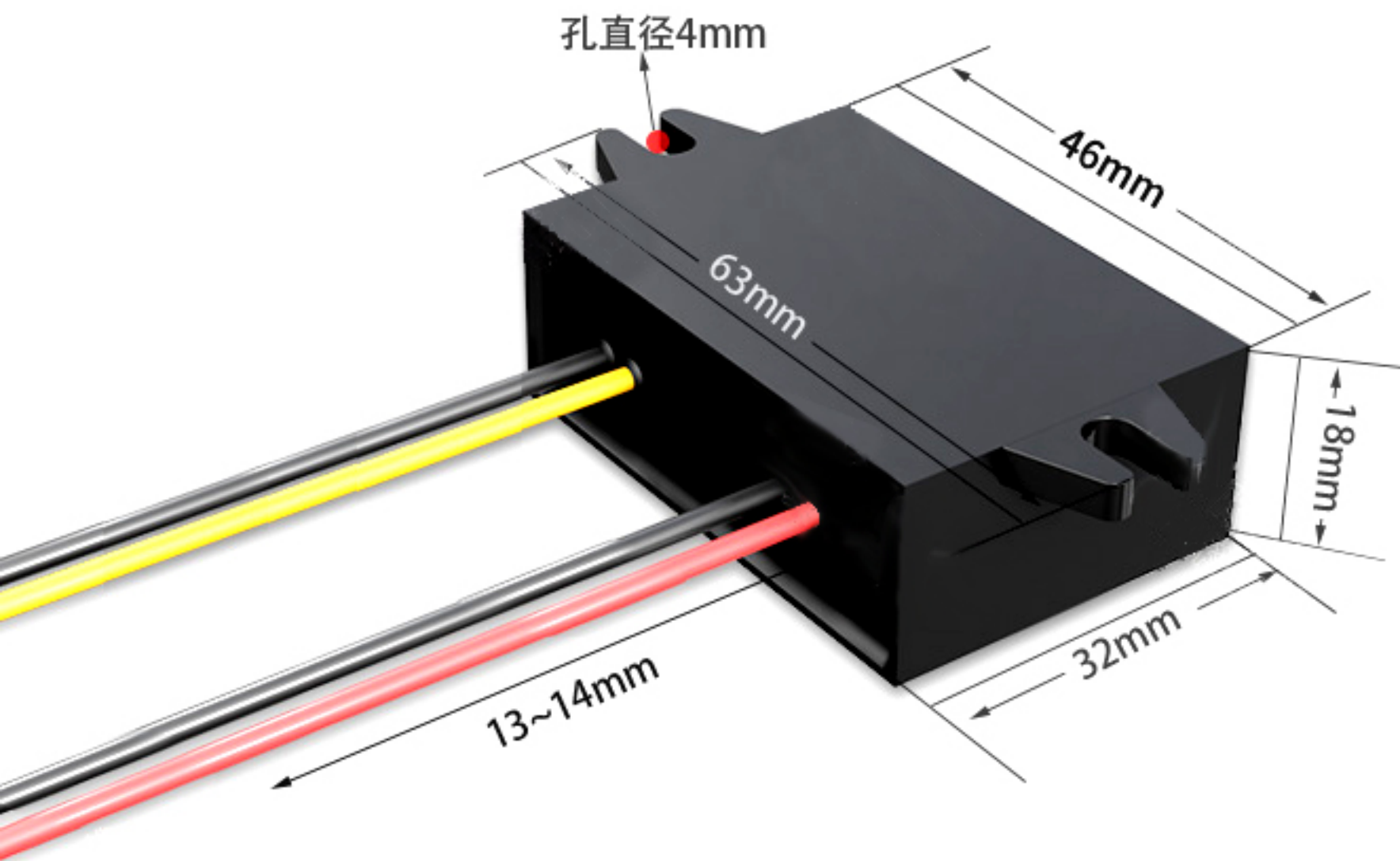
安装孔直径：4mm

转换效率：95%

线材长度：13~14cm

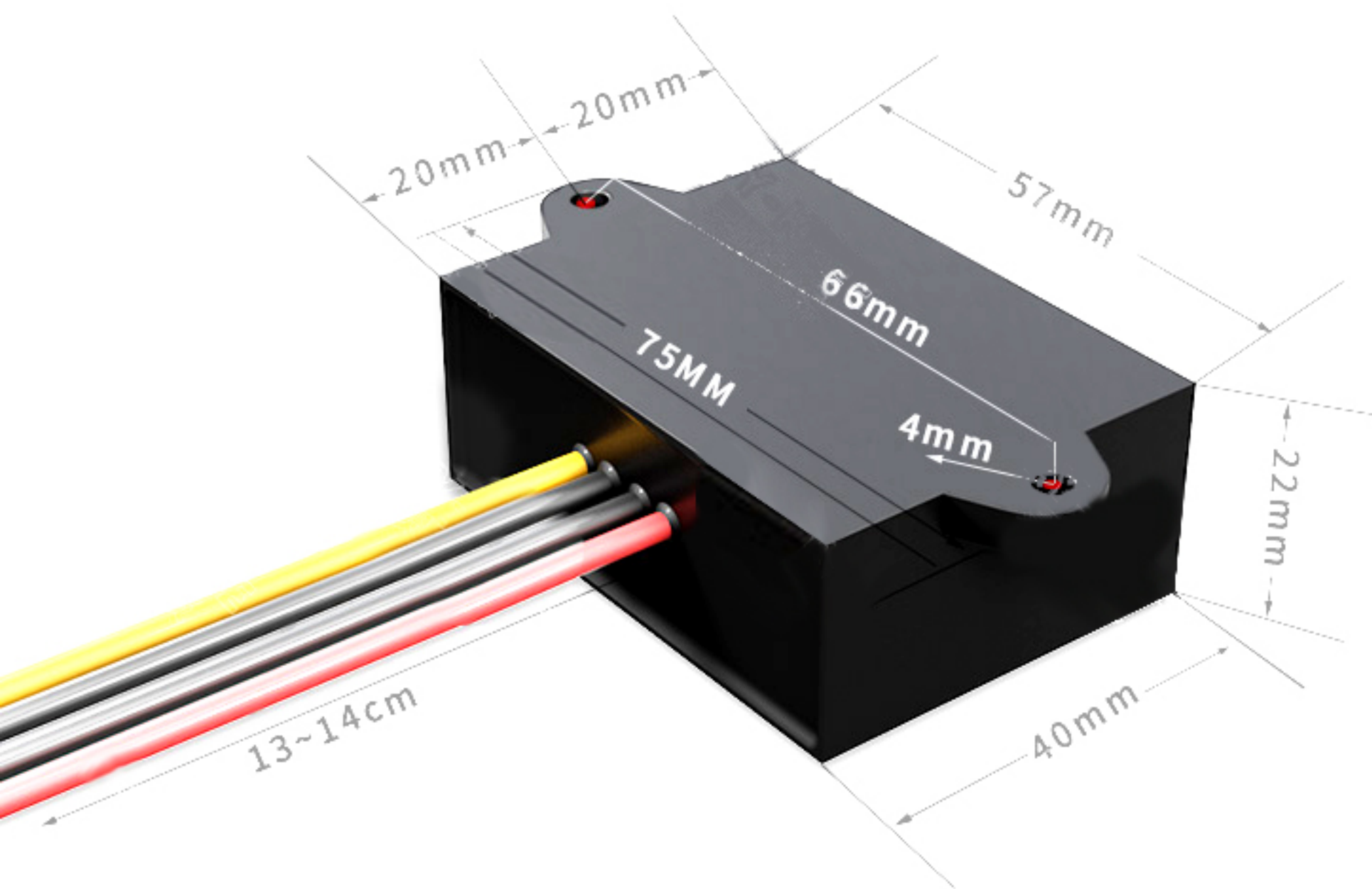
静态功耗：10~15ma

产品净重：55g



第三款：36V48V转12V 5A 6A 8A 10A 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12V 5A 6A 8A 10A 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°

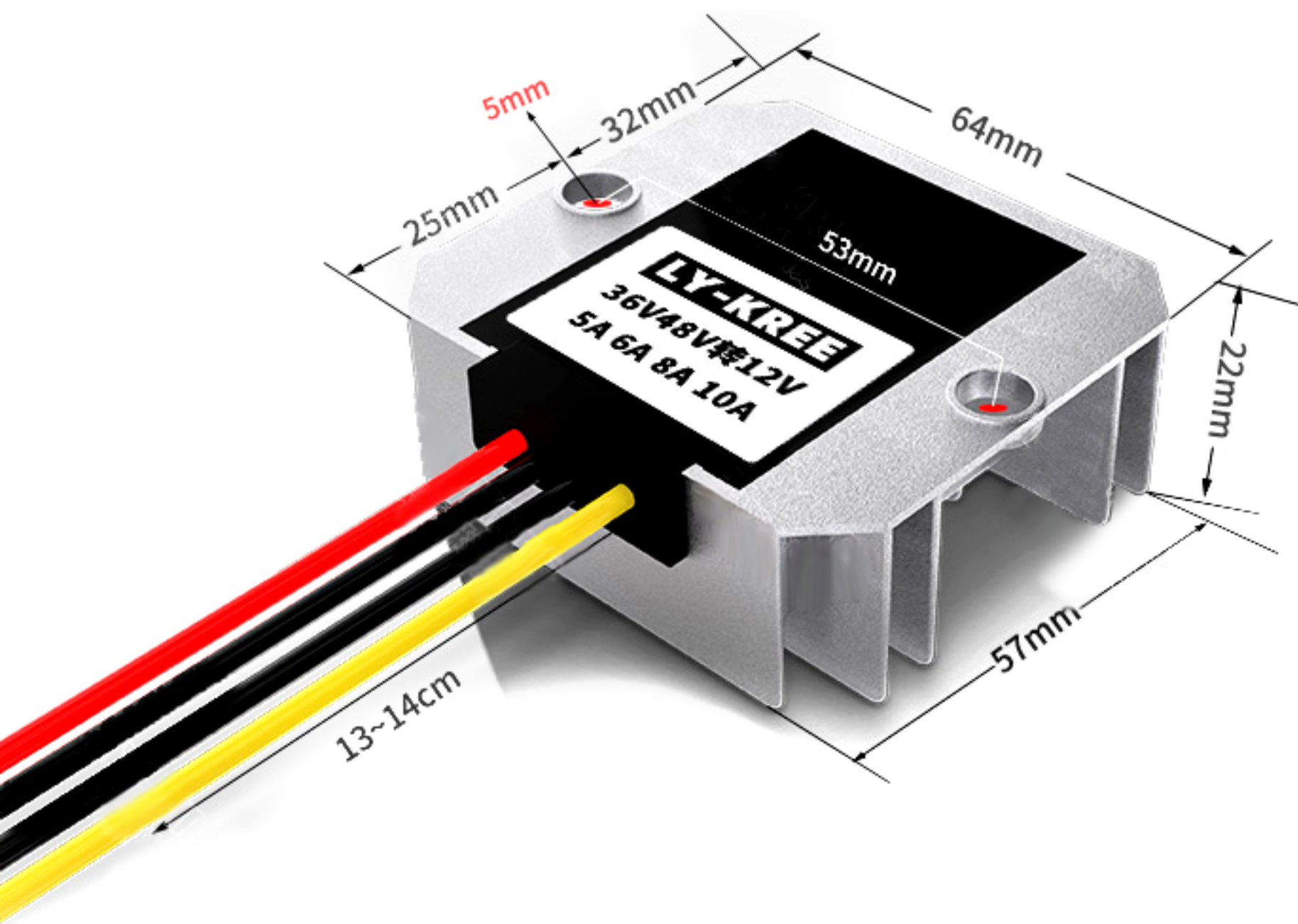
安装孔直径：5mm

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12V 10A 15A 20A 25A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°

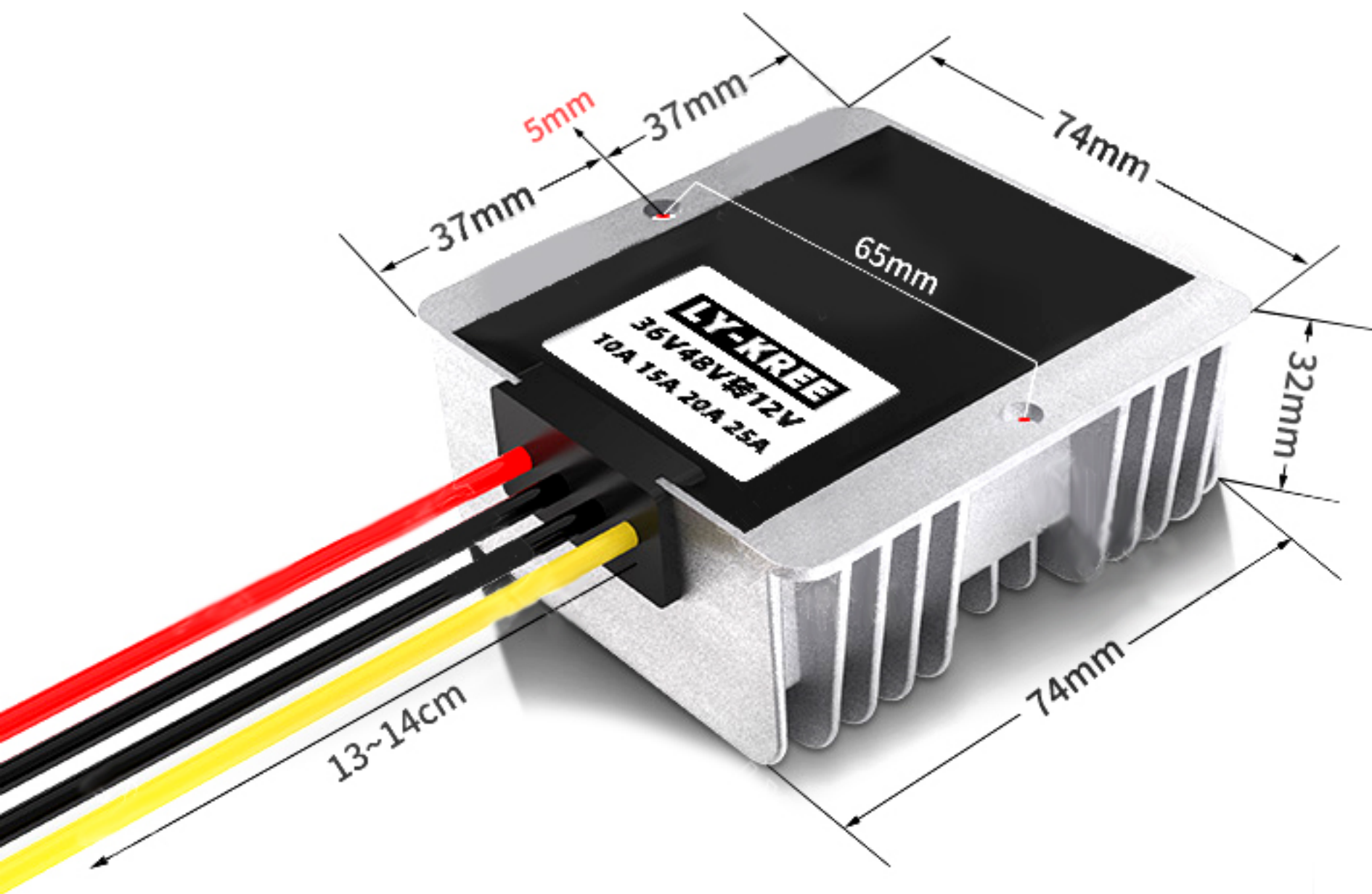
安装孔直径：4mm

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12V 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°

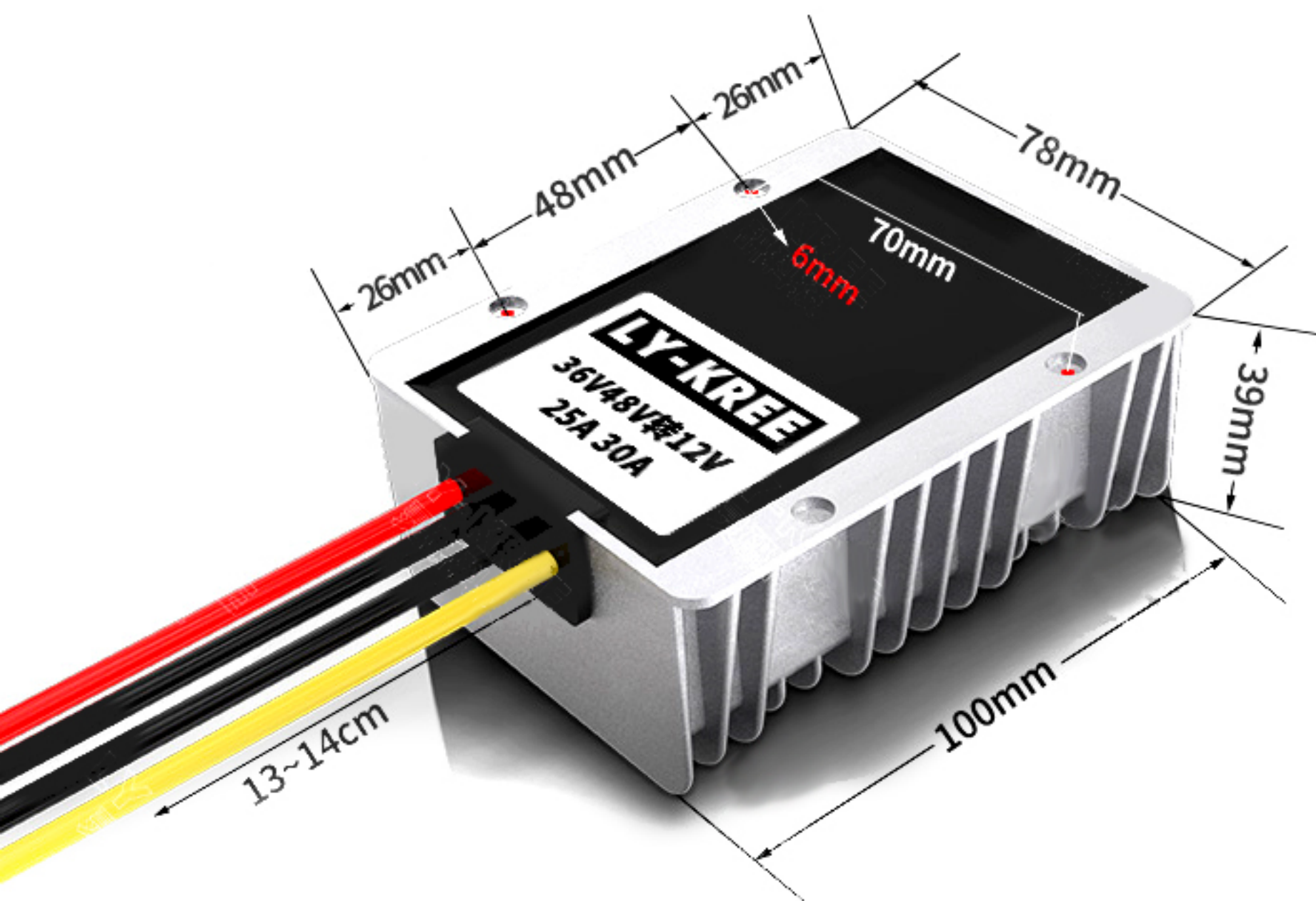
安装孔直径：6mm

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