

SWIT®

KA-S30S/R30S/R31S/S30B

热切换扣板

Ver:B

产品使用说明

南京奥视威电子科技有限公司

电话: 025-85805295
传真: 025-85805296
http://www.swit.cc
E-mail: xsb@swit.cc

感谢您选择本公司产品, 请在使用产品前阅读使用说明书, 并妥善保存以备将来参考。

警告 »

谨记下列注意事项, 以免发生火灾等安全隐患!

- 请勿在有火或发热的地方使用扣板, 以防出现过热、破裂等危险。
- 请勿刺穿外壳或试图打开外壳、分解内部电池等。
- 请勿在超出充电、放电以及储存的环境温度外使用。
- 请勿尝试使用已损坏的扣板。
- 请勿对外壳进行挤压或冲击造成物理影响。
- 请确认用电设备的功率, 满足扣板规格要求。
- 请放置在儿童接触不到的地方。

注意事项 »

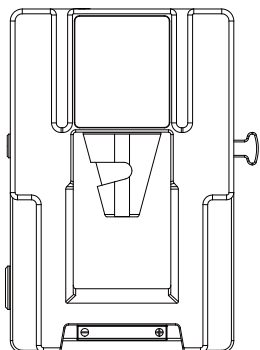
- 扣板在使用的时候会变热, 这是正常现象。
- 切勿将扣板置于50℃以上的高温环境中使用。
- 保持电极清洁, 切勿让电极之间发生短路。
- 长期存储时请放置于阴凉干燥处, 建议保持扣板续航时间在60s以上。
- 请在扣板标注的参数范围内使用。

产品特点 »

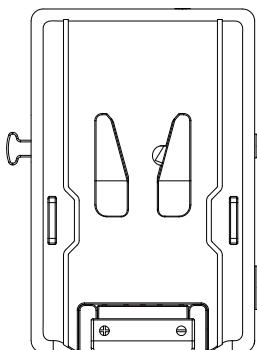
- 扣板内部电池长达120秒的续航能力, 为更换外部电源提供充足的时间;
- 扣板内部电池高达200W的带载能力, 保障各种应用场景下的热切换供电需求;
- 支持V-MOUNT、8芯接口、四芯卡侬、B-MOUNT输入, 可适配不同类型外接电源;
- 多种输出接口:D-TAP,2芯DC,V-MOUT, 8芯DC;
- 多种安装方式:支持ARRI专用套件、双孔管夹、V-MOUNT扣板等;
- 3段数码管实时显示扣板内部电池可供电时长;
- KA-S30S的V-MOUNT输出接口兼容SONY和RED摄像机数字通信;
- KA-R31S支持一路3GSDI输入及两路3GSDI输出。

外观 »

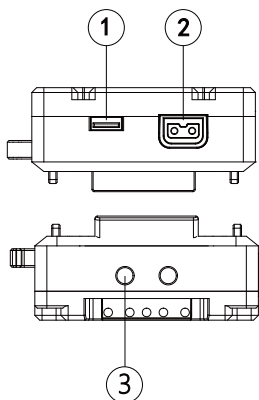
KA-S30S:



V型输出



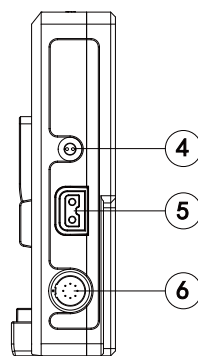
V型输入



①USB-A输出

②⑤D-TAP输出

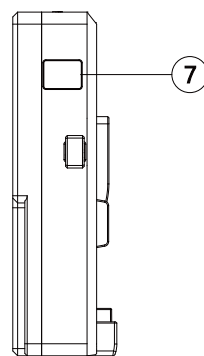
③1/4-20(双孔管夹安装孔)



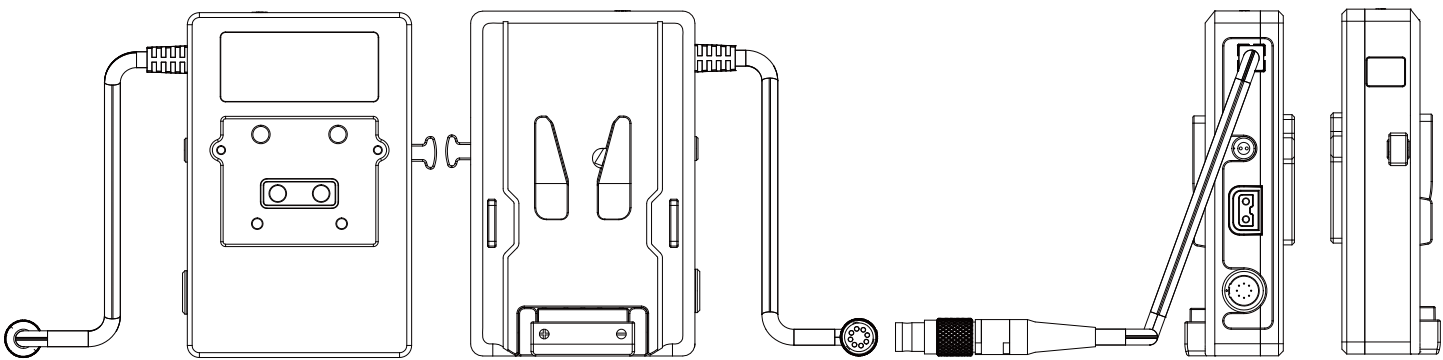
④两芯DC(母头)输出

⑥八芯DC(公头)输入

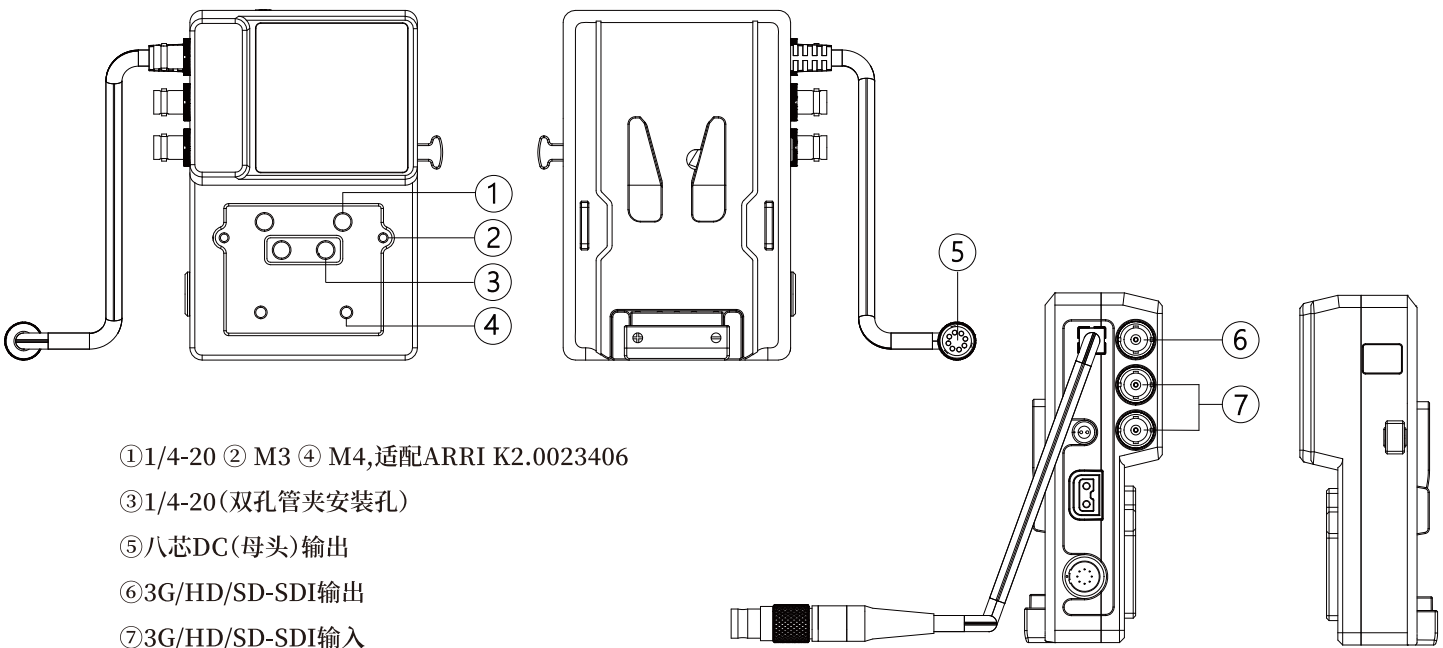
⑦数码管



KA-R30S: -----

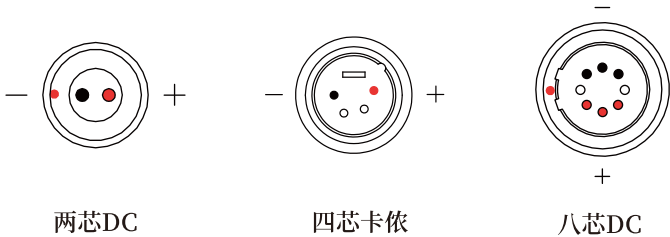
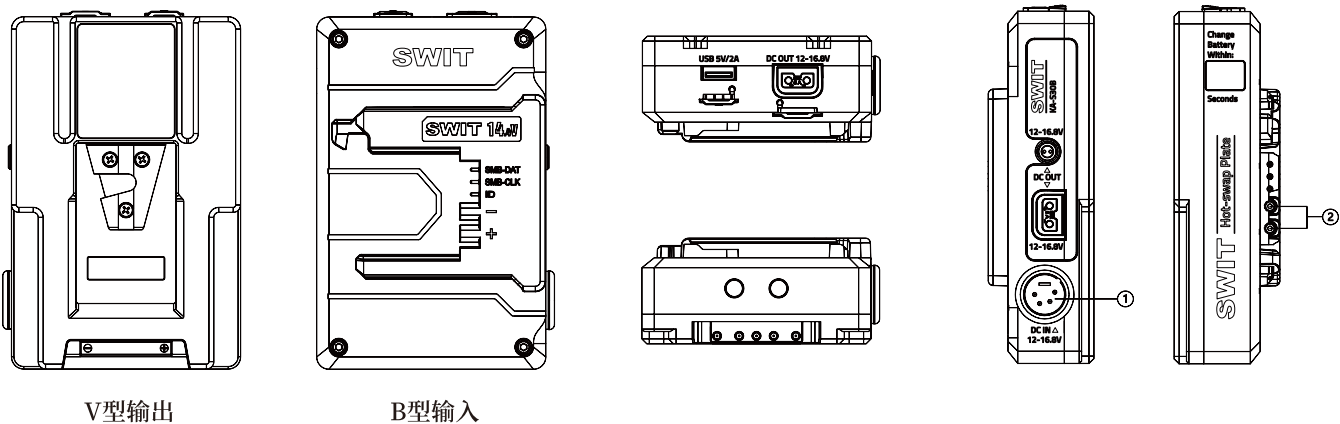


KA-R31S: -----



- ①1/4-20 ② M3 ④ M4,适配ARRI K2.0023406
- ③1/4-20(双孔管夹安装孔)
- ⑤八芯DC(母头)输出
- ⑥3G/HD/SD-SDI输出
- ⑦3G/HD/SD-SDI输入

KA-S30B: -----



- ① 四芯卡侬(公头)输入
- ② 主输入电极

扣板内部电池充电»

- 1.充电条件:外部供电设备(电池或适配器)电压高于扣板内部电池电压。
- 2.使用建议:频繁使用扣板供电可能会使扣板供电时间无法达到120s,如果需要120s长时间供电,可在无负载条件下使用满电电池给扣板充电。

热切换功能及数码管显示»

- 1.撤除外部供电设备(电池或适配器)或输入电压均低于10.8V时,自动切换至扣板供电。
- 2.当再次挂载外部供电设备后,自动切换至外部供电;此时扣板根据自身电池剩余容量重新评估可供电时间。

数码管显示状态	供电设备
续航时间	由外部供电设备供电,最大120s,最小0s
续航时间倒计时	扣板内部电池供电,倒计时至0s后无输出
熄灭	扣板关机状态,无输出

整机规格»

型 号		KA-S30S	KA-R30S	KA-R31S	KA-S30B
输入接口		V型, 八芯DC(公头)			B型, 四芯卡侬(公头)
输出接口	主输出	V型	八芯DC(母头)	八芯DC(母头)	V型
	其他输出	D-TAP x 2	D-TAP x 2	D-TAP x 2	D-TAP x 2
		两芯DC(母头) x 1	两芯DC(母头) x 1	两芯DC(母头) x 1	两芯DC(母头) x 1
		USB-A x 1	USB-A x 1	USB-A x 1	USB-A x 1
SDI接口		无	无	输入:3G/HD/SD-SDI x 1 输出:3G/HD/SD-SDI x 2	无
容量		43Wh/3Ah			
输入电压		12V~16.8V			
输出电压及功率	主输出	200W/16A,12~16.8V			
	D-TAP x 2	单路最大125W/10A, 双路最大200W/16A, 12~16.8V			
	两芯DC(母头)	38W/3A, 12~16.8V			
	USB	10W,5V/2A			
	总计	200W/16A			
工作温度		-20℃~50℃, 注:0℃以下使用, 扣板带载能力会下降。			
尺寸		93 x 143 x 42mm	93 x 143 x 40mm	93 x 143 x 53mm	93 x 143 x 43 mm
净重		0.691kg	0.757kg	0.875kg	0.649kg