

SWIT®

PB-R160S+/R290S+

锂离子电池

Ver:A

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!

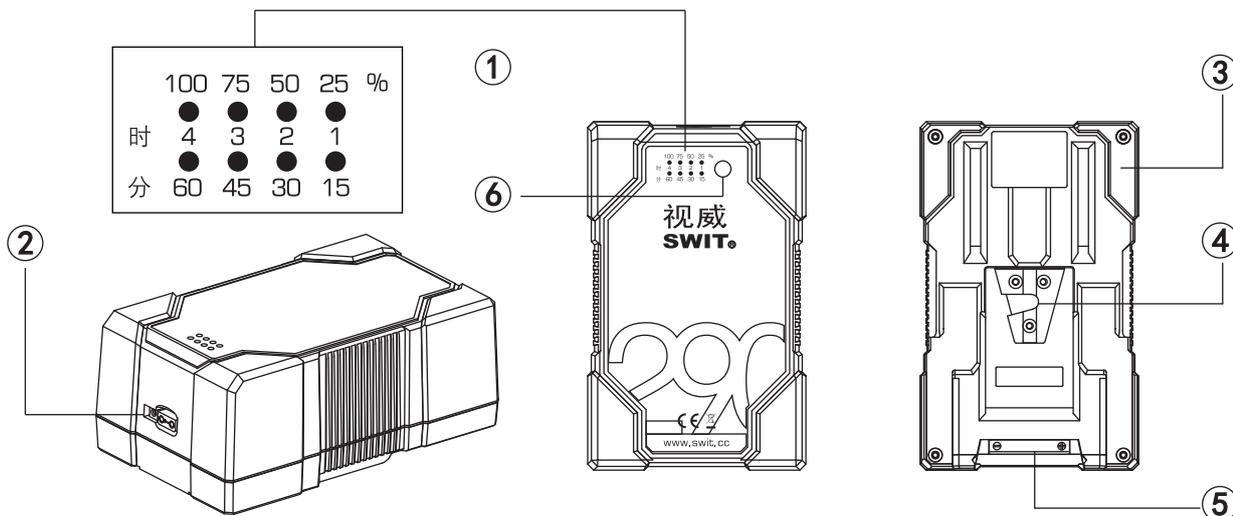
- 请勿在有火或发热的地方使用电池, 以防出现过热、破裂等危险。
- 请勿刺穿电池外壳或试图打开外壳、分解电池等。
- 请勿将电池在超出充电、放电以及储存的环境温度外使用。
- 请勿将电池放在车内或者在阳光直射的地方充电。
- 请勿尝试使用已损坏的电池。
- 请勿对外壳进行挤压造成物理影响。
- 请确认用电设备的功率, 满足电池规格要求。
- 请使用 SWIT 充电器或 SWIT 推荐充电器充电, 以防出现过热、破裂等危险。
- 请放置在儿童接触不到的地方。

注意事项

- 充满电的电池仍会自然损耗, 请在充完后尽早使用。
- 电池在充电和使用的时候会变热, 这是正常现象。
- 切勿将电池置于 60°C 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, 建议保持电池的电量在 50%-90% 之间, 请勿电池电量耗尽后长时间保存。

产品特点

- 高性能可充电式锂离子电池, 无记忆效果。
- 触摸式双排数字 LED 电量显示。实时显示电池电量以及放电时当前功率下的续航时间。
- ① 电量显示灯 ② D-TAP 口直流输出
- ③ 四角包胶 ④ V 字形锁扣
- ⑤ 电极输出 ⑥ 触摸式电量按钮
- 创新的外观和结构设计, 抗摔且结实耐用。
- 具有 D-TAP 口直流输出功能, 可以同时给摄像机及其他设备供电。
- 高功率输出, 使用寿命延长。
- 具备 6A 快充功能 (需配套使用 SWIT 充电器)。
- IP54 防水防尘。



电量显示灯说明(电量灯示意图)

- 在电池充电和未使用(按下触摸按钮)两种状态下,第一排 LED 灯亮红色显示剩余电量百分比;
- 电池在放电(按下触摸按钮)状态下,第一排“时”、第二排“分”的 LED 灯亮绿色显示电池在当前功耗下能够续航的时间;
- 具体显示状态说明详见下表:

未使用状态					
电量显示状态					
剩余容量	容量<25%	25%≤容量<50%	50%≤容量<75%	75%≤容量<95%	容量≥95%
充电状态					
电量显示状态					
剩余容量	容量<25%	25%≤容量<50%	50%≤容量<75%	75%≤容量<95%	容量≥95%
放电状态					
电量显示状态					
续航时间	0 ~ 15min	15min ~ 30min	30min ~ 45min	45min ~ 60min	60min ~ 75min
电量显示状态					
续航时间	75 ~ 90min	90min ~ 105min	105min ~ 120min	120min ~ 135min	135min ~ 150min
电量显示状态					
续航时间	150 ~ 165min	165min ~ 180min	180min ~ 195min	195min ~ 210min	210min ~ 225min
电量显示状态					
续航时间	225 ~ 240min	240 ~ 255min	255 ~ 270min	270 ~ 285min	285 ~ 300min
电量显示状态		备注: 1. “”→触摸按钮;“”→灭;“”→常亮;“”→闪烁。 2. 充电/未使用状态中 LED 灯亮红色;放电状态中 LED 灯亮绿色。			
续航时间	≥300min				

整机规格

型号	PB-R160S+	PB-R290S+
扣板接口	V 字型	V 字型
额定电压	14.4V	14.4V
容量	160Wh,11.1Ah	290Wh,20.1Ah
最大输出功率	电极接口	200W,16A
	D-TAP 接口	120W,10A
	总计	200W
尺寸	162 x 101 x 53mm	162 x 101 x 69mm
净重	1.08kg	1.51kg
最大充电电流	6A	6A
充电温度	0 ~ 40°C(建议 10 ~ 30°C)	
放电温度	-20°C ~ 50°C(建议 -10 ~ 40°C)	