

SWIT®

Lithium Battery Charger

S-3822A/S

Ver:B

USER MANUAL

SWIT Electronics Co.,LTD.

Tel:+86-25-85805753
Fax:+86-25-85805296
http://www.swit.cc
E-mail: contact@swit.cc

Congratulations on your purchase of this product. Please read this user manual carefully.

Warning

- ◆ Never expose the battery charger to rain or moisture.
- ◆ Never attempt to open the battery charger, please contact the local agent if have problems.
- ◆ Never use metal or other conductors to touch the inside of the battery charger.
- ◆ Never short-circuit the battery charger terminals.
- ◆ Please make sure the voltage range is fit for the battery charger.
- ◆ Please use the power adapter provided by the manufacturer in order to avoid damage.
- ◆ Never use the battery charger if it is already damaged.

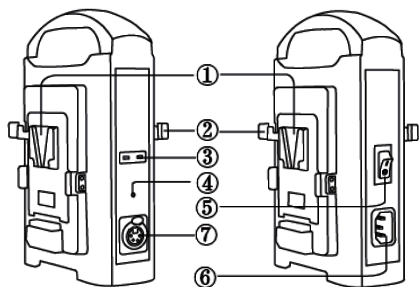
Caution

- ◆ Only limited to charge specified battery(ies), it may cause danger if charge other battery(ies) due to incompatibility problem.
- ◆ Only work in the temperature between 0°C-45°C
- ◆ Keep the terminals clean and ensure the reliable connection.
- ◆ It is normal phenomenon that the battery charger may become warm in use.
- ◆ Please unplug the power lead if the battery charger is not used for a long time.
- ◆ Do not cover the cooling vent.
- ◆ Please do not put the battery charger in unstable place, it may fall and cause serious damage.
- ◆ Store the battery charger in cool, dry and clean place.

Features

1. 2-channel independent charging and controlling system, capable of 3A charging two batteries simultaneously.
2. One channel AC-DC adaptor output via 4-pin XLR, maximum power output reaches 90W.
3. LED lights indicate the real-time working status.

Product appearance



- ① Charging channel (V-mount/Gold mount)
- ② Battery release button
- ③ Charging LED indicator
- ④ Adapting LED indicator
- ⑤ Power switch
- ⑥ Power input socket
- ⑦ 4-PIN XLR DC output socket

Charging

Two charging channels are independent channels and can charge simultaneously.

1. Connect with power lead, turn on the power switch
2. Mount battery(ies) onto the charging channel(s), and it starts to charge the mounted battery(ies) simultaneously. The LED light(s) of the related charging channel(s) will indicate like these:
Red: the battery capacity is below 100%
Green: fully charged
Red flash: the charging may have problem
3. When full charged, press battery release button and take out the battery(ies).

Specifications

Input	100~240VA, 50/60Hz
Power	138W(Max)
Charging Output	DC 16.8V, 3A(Max)×2
Adapting Output	DC 15V, 6A(Max)
Working Temperature	0°C~+45°C
Working Humidity	10%~90%
Dimension	228mm×140mm×86mm(S-3822A) 228mm×140mm×102mm(S-3822S)
Weight	Appx 1.0kg

Compatible Batteries

S-3822A: SWIT Gold mount battery (Including: S-8083A, 8082A, 8192A, 8152A, 8113A, 8183A, 8110A, 8180A, D-8111A, 8150A, 8161A, PB-S220A, S-98A. Capacity: 80Wh-240Wh, Vmax: 16.9V, Ichr: 3A-6A)
S-3822S: SWIT V-mount battery (Including: S-8083S, 8082S, 8192S, 8152S, 8113S, 8183S, 8110S, 8180S, D-8111S, 8150S, 8161A, 8320S, 8340S, 8360S, PB-S220S, S-98S. Capacity: 80Wh-240Wh, Vmax: 16.9V, Ichr: 3A-6A)
SONY V-mount battery (Including: BP-GL95, GL65, L60S, IL75, L40A, L90A, L60A)

Adapting output

The S-3822A/S offers one channel 4-pin XLR adapting output.

1. Connect with power lead, turn on the power switch, and the adapting LED indicator will light on.
2. Connect the adapting output to power consuming equipment;

Note:

1. When adapting output, please make sure the voltage and power of the power consuming equipment meet the requirement (15V, 6A).
2. S-3822A/S does not support charging and adapting output at the same time. If channel(s) are inserted with battery(ies) during charging, there will be no DC output. When no battery is mounted, there will be adapting output.

SWIT®

リチウムイオンバッテリーチャージャー
S-3822A/S
Ver:B

取扱説明書

南京視威電子科技股份有限公司

Tel:+86-25-85805753
Fax:+86-25-85805296
http://www.swit.cc
E-mail: contact@swit.cc

S-3822A/Sをお買い上げいただきありがとうございます。ご使用に際しては本書をよくお読みください。

警告

火災や感電の恐れがありますので、下記のことを厳守ください!

- ◆ 水に濡れる可能性のある場所での保管や使用をしない。
- ◆ 分解をしない。
- ◆ 金属物を充電器の内部に入れない。
- ◆ 充電器の出力端子をショートさせない。
- ◆ 定格入力電圧以外の電源を使わない。
- ◆ 付属のACケーブルを使ってください。
- ◆ 故障した充電器を使わない。

注意事項

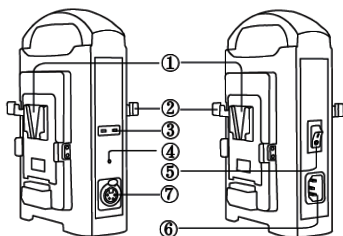
- ◆ 指定したバッテリー以外の充電は、事故の原因に繋がる恐れがありますので絶対に行わないでください。
- ◆ 使用温度は0℃～45℃を厳守して下さい。
- ◆ 電池と充電器の電極の接触状態をチェックしてください。
- ◆ 充電中は本体温度が上昇しますが、正常現象です。
- ◆ 長期間に使用しない場合はコンセントから抜いてください。
- ◆ 放熱口を塞がらないでください。
- ◆ 落下で故障する恐れがありますので、安定した場所でお使いください。
- ◆ 乾燥した温度の低いところでお使いください。

製品特徴

1. 独立した2チャンネル同時急速充電とコントロールを行い、同時に二本の電池に大電流充電できます
2. XLR出力一系統を完備。
3. リアルインジケータLED。

外観

- ① Vマウントプレート
- ② バッテリーリリースノブ
- ③ 充電インジケータ
- ④ POWER ONインジケータ
- ⑤ 電源スイッチ
- ⑥ 電源ケーブル挿し口
- ⑦ DC OUT (XLR4pin)



- PSE認証コードセット
- プラグ/コネクタ: 125V AC~7A
- プラグ: JET0876-43001-1006
- コード: JET0876-12009-1004
- コネクタ: JET0876-43004-1004

充電機能

独立した2チャンネル同時急速充電とコントロールを行い、同時に二本の電池に大電流充電できます

1. AC (100~240V) に繋ぎ、電源スイッチをONする。
2. 充電電池を充電器にマウントすると、充電開始します。LEDインジケータは、
レッド: 電池容量は100%以下
グリーン: 充電完了
レッド点滅: 充電障害
3. 充電完了後、バッテリーリリースノブを押しながらバッテリーを取り外してください。

スペック

入力	100~240VA,50/60Hz
消費電力	138W(Max)
チャージャー出力	DC 16.8V, 3A(Max)×2チャンネル
DC OUT	DC 15V, 6A(Max)
動作温度	0℃~+45℃
動作湿度	10%~90%
寸法	228mm×140mm×86mm(S-3822A) 228mm×140mm×102mm(S-3822S)
質量	約1.0kg

対応バッテリー

S-3822A: SWIT ゴールドマウントバッテリー(S-8083A, 8082A, 8192A, 8152A, 8113A, 8183A, 8110A, 8180A, D-8111A, 8150A, 8161A, PB-S220A, S98Aを含む、容量: 80Wh-240Wh, 受電電圧最大: 16.9V, 充電電流: 3A-6A)

S-3822S: SWIT Vマウントバッテリー (S-8083S, 8082S, 8192S, 8152S, 8113S, 8183S, 8110S, 8180S, D-8111S, 8150S, 8161A, 8320S, 8340S, 8360S, PB-S220S, S98Sを含む、容量: 80Wh-240Wh, 受電電圧最大: 16.9V, 充電電流: 3A-6A)

SONY Vマウントバッテリー (BP-GL95, GL65, L60S, IL75, L40A, L90A, L60Aを含む)

DC OUT機能

本機は出力一系統があります、XLR4pinになります。

1.AC (100~240V) に繋ぎ、電源スイッチをONする、POWER ONインジケータが点灯する。

2.XLR 4pinケーブルを使い、接続先に繋いでお使いください。
ご注意:

1.DC OUTは最大15V6Aです、接続先の消費電力を確認してください。

2.S-3822A/S充電区は充電しながらのDC OUTはできません。充電優先です、充電中にDC OUTは遮断されます。DC OUTを使う場合は、電池をはずしてください。

SWIT®

리튬 배터리 충전기
S-3822A/S
Ver:B

사용자 설명서

SWIT Electronics Co., Ltd.

전화:+82 2 534 3141
팩스:+82 2 534 3145
http://www.swit.cc
이메일: contact@swit.cc

제품을 구매해주셔서 감사드립니다. 사용자 설명서를 반드시 읽어주십시오.

경고

- ◆ 배터리 충전기가 비나 습기가 많은 환경에 노출되지 않도록 하십시오.
- ◆ 배터리 충전기를 분해하지 마십시오. 사용 중 제품에 문제가 발생할 경우 대리점에 문의해주시기 바랍니다.
- ◆ 절대로 배터리 충전기 내부를 금속이나 다른 전도체로 조작하려고 하지 마십시오.
- ◆ 배터리 충전기 단자를 단락시키지 마십시오.
- ◆ 전압 범위가 배터리 충전기를 사용하는데 적절한지 확인하십시오.
- ◆ 손상을 방지하기 위해 제조사에서 제공한 전원 어댑터를 사용해 주십시오.
- ◆ 배터리 충전기가 이미 손상된 경우 절대로 사용하지 마십시오.

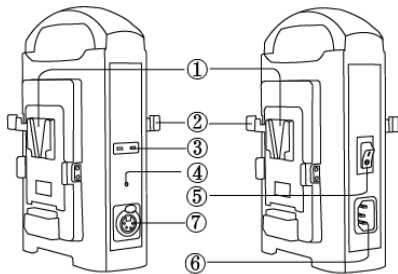
주의사항

- ◆ 특정 배터리(들)만 충전할 수 있도록 용도가 제한되어 있습니다. 다른 배터리(들)을 충전할 경우 호환성 문제로 인해 사고를 유발할 수 있습니다.
- ◆ 0℃~45℃ 온도 이내에서만 작동합니다.
- ◆ 단자를 깨끗하게 유지하시고, 정확하게 연결되었는지 확인해 주십시오.
- ◆ 배터리 충전기가 사용 중 따뜻해지는 현상은 정상입니다.
- ◆ 배터리 충전기를 오랫동안 사용하지 않을 경우 전원 코드를 뽑아주십시오.
- ◆ 냉각 통풍구를 막지 마십시오.
- ◆ 배터리 충전기를 불안정한 곳에 두지 마십시오. 제품이 떨어지면 심각한 손상을 입을 수 있습니다.
- ◆ 배터리 충전기를 서늘하고 건조하며 깨끗한 장소에 보관해 주십시오.

제품 특징

1. 채널을 독립적으로 충전, 제어할 수 있는 시스템, 배터리 2개를 동시에 3A로 충전할 수 있습니다.
2. 4핀 XLR 단자를 통해 AC-DC 어댑터 1채널 출력, 최대 출력은 90W입니다.
3. LED 표시등으로 실시간 작동 상태를 알 수 있습니다.

제품 외관 사양



- ① 충전 채널 (V-마운트/골드마운트)
- ② 배터리 분리 버튼
- ③ 충전 LED 표시등
- ④ 출력 LED 표시등
- ⑤ 전원 스위치
- ⑥ 전원 입력 소켓
- ⑦ 4핀 XLR DC 출력 소켓

KC 인증된 전선 장치.
- 플러그/커넥터: 250VAC~10A
- 전선: VDE 40039523

충전

두 개의 충전 채널은 독립적이며 동시에 충전할 수 있습니다.

1. 전원 케이블을 연결하고, 전원 스위치를 켜주십시오.
2. 배터리(들)를 충전 채널에 장착하면, 충전기가 장착된 배터리(들)을 동시에 충전하기 시작합니다. LED 표시등이 충전 상태를 아래와 같이 표시합니다.

적색: 배터리 충전용량이 100% 미만입니다.

녹색: 배터리가 완전히 충전되었습니다.

적색 깜박거림: 배터리 충전에 문제가 있을 수 있습니다.

3. 배터리가 완전히 충전되면 배터리 분리 버튼을 누르고 배터리(들)을 충전기에서 분리해 주십시오.

제품 제원

전압	100~240VA, 50/60Hz
전력	138W(Max)
충전 출력	DC 16.8V, 3A(Max) × 2
외부 출력	DC 15V, 6A(Max)
작동가능 온도	0℃ ~ +45℃
작동가능 습도	10% ~ 90%
크기	228mm × 140mm × 86mm (S-3822A) 228mm × 140mm × 102mm (S-3822S)
중량	약 1.0kg

호환 배터리

S-3822A: SWIT 골드마운트 배터리(S-8083A, 8082A, 8192A, 8152A, 8113A, 8183A, 8110A, 8180A, D-8111A, 8150A, 8161A, PB-S220A, S98A 포함) 용량: 80Wh~240Wh, 최대전압: 16.9V, 충전전류: 3A~6A)

S-3822S: SWIT V-마운트 배터리(S-8083S, 8082S, 8192S, 8152S, 8113S, 8183S, 8110S, 8180S, D-8111S, 8150S, 8161A, 8320S, 8340S, 8360S, PB-S220S, S98S 포함) 용량: 80Wh~240Wh, 최대전압: 16.9V, 충전전류: 3A~6A)

SONY V-마운트 배터리(BP-GL95, GL65, L60S, IL75, L40A, L90A, L60A 포함)

출력 단자

S-3822A/S 는 1채널 4핀 XLR 출력 단자를 지원합니다.

1. 전원 케이블을 연결하고, 전원스위치를 켜면 출력용 LED 표시등이 켜집니다.
2. 출력단자를 사용하고자 하는 장비에 연결해 주십시오.

주의:

1. 출력단자를 사용 시, 장비의 전압과 전력이 사용하기에 적합한지 확인하십시오. (15V, 6A).
2. S-3822A/S 는 배터리 충전과 출력단자 사용을 동시에 지원하지 않습니다. 충전 중 배터리(들)이 충전 단자에 결합되어 있으면, DC출력을 지원하지 않습니다. 배터리가 장착되어 있지 않으면, 출력단자를 지원하지 않습니다.