

yyyyyyyyyy

### Bestätigung der Produktspezifikation

<b>yyyyyProduktnameyy</b>	4 y 12V100A yyyyyy LiFePO4 4S 12V100A Gemeinsamer Port mit Balance	
<b>yyyyyProduktmodellyy</b>	DL-J05A3-F04S100ATJ	
<b>yyyyyKundennameyy</b>		
<b>yyyyyKunden-P/Nyy</b>		
Beispielversanddatum _	<b>yyVersion</b>	<b>yyyyyDokument Nr.</b>
	<b>A0</b>	
<b>y yVORBEREITET Von</b>	<b>yyyVerifizierty</b>	<b>y yGEPRÜFT Von</b>
yyy	yyy	yyy
<b>Vom Kunden genehmigt</b>		
<b>yyyyINSPEC.RESULTy</b>		
<b>yyyyZULASSUNGSSIGNET:</b>		
<b>yyDatum:</b>		
<b>yyHinweisyy</b>		
<p>OK</p> <p>Bitte antworten Sie uns rechtzeitig, nachdem Sie die Proben erhalten haben Wir erhalten innerhalb von 7 Tagen keine Rückmeldung. Dann betrachten wir den Test unserer Kunden als qualifiziert. Das beigefügte Bild in dieser Spezifikation ist ein allgemeines Modellbild, das sich vom gelieferten Muster unterscheiden kann. Diese Spezifikation ist Eigentum von Daly Electronics, das die endgültige Interpretation dieser Parameter behält.</p> <p>2.yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy</p> <p>Bitte unterschreiben Sie die Spezifikation und senden Sie sie an Daly zurück, bevor Sie mit der Massenproduktion beginnen, und vermerken Sie die detaillierte Funktionsbeschreibung in dieser Spezifikation.</p>		



---

# Inhaltsverzeichnis \_

1. Einleitung .....	3
2. Produktübersicht und Eigenschaften .....	3
3. Elektrische Eigenschaften .....	3
3.1 Grundlegende Parameter.....	3-5
3.2 Hilfsmodulparameter .....	5-6
4. BMS Maßzeichnung .....	6
4.1 Schnittstellen-Pin- Anweisungen.....	6
4.2 Beschreibung des Hauptschnurmaterials.....	6-7
5. Schematische Darstellung der Verdrahtung.....	7
5.1 Beschreibung der Verdrahtung.....	7
6. Gewährleistung.....	7
7. Hinweis.....	8
8. Besondere Anweisungen.....	8

# 1. Einleitung

yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy

yyyyyyyyyyyy BMSyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy

yyyyyyyyyyyyyyyy

Mit der breiten Anwendung von Lithiumbatterien in der Lithiumbatterieindustrie sind für Batteriemanagementsysteme hohe Leistung, hohe Zuverlässigkeit und hohe Kosteneffizienz erforderlich. Dieses Produkt wurde speziell für Lithium-Ionen-Batterien in BMS entwickelt, es kann die Informationsdaten der Batterie in Echtzeit sammeln, verarbeiten und speichern und die Sicherheit, Verfügbarkeit und Stabilität der Batterie gewährleisten.

# 2.yyyyyyyProduktübersicht yy

y yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy

Professionelles Hochstrom-Verkabelungsdesign und Verarbeitung, kann somit dem Schock von Hochstrom standhalten y

y yyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyyy

Das Aussehen wird durch Spritzgussverfahren versiegelt, um feuchtigkeitsbeständige und oxidationsbeständige Komponenten zu verbessern und die Lebensdauer der Produkte zu verlängern

y yyyyyyyyyyyyyyyyy

staubdicht, stoßfest, Anti-Quetsch- und andere Schutzfunktionen

y yyyyyyyyyyyyyyyyy

Es gibt eine vollständige Überladungs-, Überentladungs-, Überstrom-, Kurzschluss- und Ausgleichsfunktion

y yyyyyyyyyyyyyyyyy

y Integriertes Design wird übernommen, um Erfassung, Verwaltung und andere Funktionen in einem zu integrieren

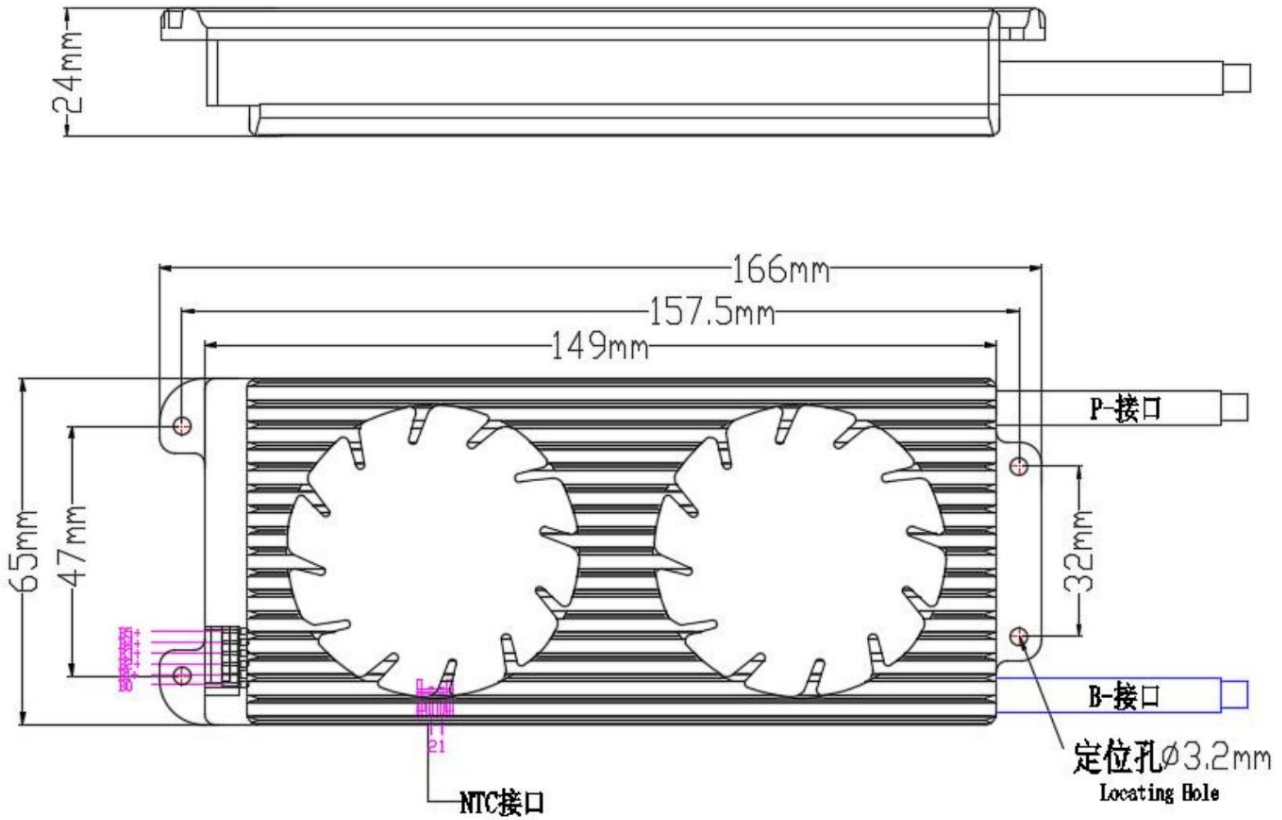
# 3yyyyElektrische Eigenschaften

## 3.1 Grundlegende Parameter

yy Nein	yyyy IT est Inhalt		yyyy Werkseinstellung Parameter	yy Einheit	yy Notiz
1	yy Entladung	yyyy Kontinuierlicher Entladestrom yy	100	EIN	
	yy Laden	y Ladespannung	14.6	v	
		yyyy Dauerladestrom yyyy	50	EIN	
2	yyyy Ausgewogen	Balance erkennt Spannung	3.625	v	







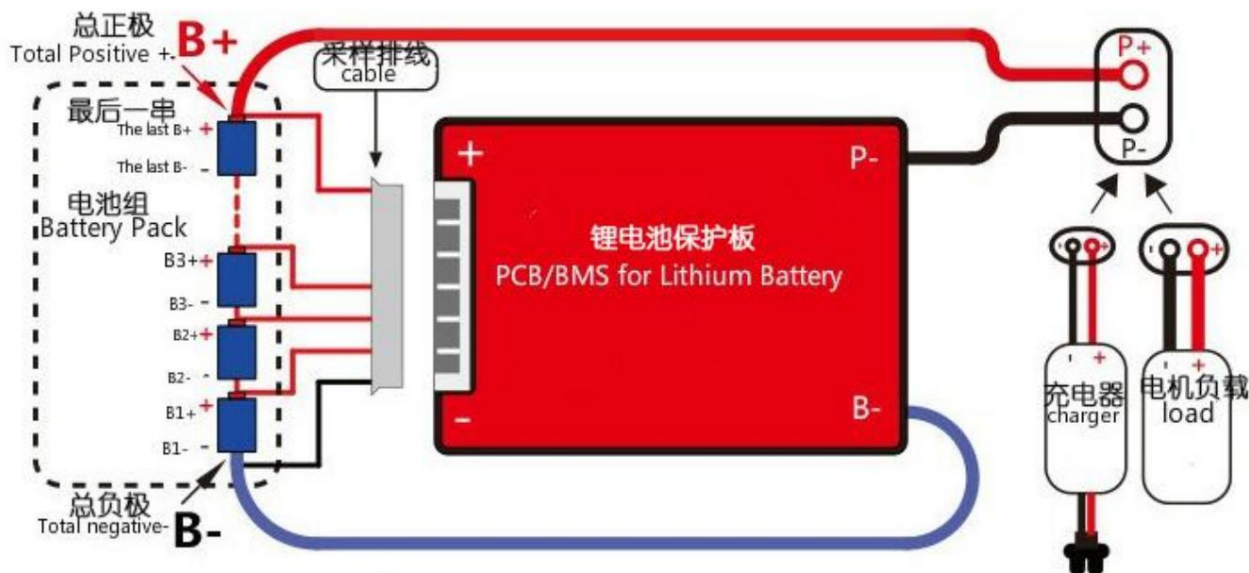
#### 4.1 Anweisungen zum Schnittstellen-Pin

Schnittstellenname	Pin	Beschreibung der Definition
<b>B-Standardteile</b>	/	B- Batterie negativ, Batterie negativ
<b>P-Standardteile</b>	/	P- Schutzplatte laden und entladen negative Elektrode, an die anschließen negatives Ende laden und entladen
Verbindungsdraht	1	B0 Schließen Sie Abschnitt 1 an. Minusgrad der Batterie
Standardteile	2	B1+ Verbinden Sie Abschnitt 1 Batteriestand
	3	B2+ Verbinden Sie Abschnitt 2 Batteriestand
	...	... Schließen Sie den letzten 1 positiven Batteriestand an
NTC1	1	GND
PH2.0 2Pin	2	NTC Temperaturlinie

#### 4.2

Linienname B- P-y Ausgangsleitung	Standardspezifikation
y Sammelleitung	3135 7AWG L=85mm M6 Standard
	1007 24AWG L=300mm (5PIN)

## 5. Schematische Darstellung der Verdrahtung



### 5.1 Beschreibung der Verkabelung

y B-y Verbinden Sie

zuerst das B-Kabel der Schutzplatine mit dem gesamten Minuspol des Akkupacks

y y y y y B-

Das Kabel beginnt mit dem dünnen schwarzen, das B- verbindet, das zweite rote Kabel verbindet den Pluspol des erste Reihe von Batterien, und die nächste Reihe wird wiederum angeschlossen. Der positive Pol des Pools; Führen Sie dann das Kabel in die Schutzplatte ein;

y B+y B-y P+y P-y

Messen Sie nach Abschluss des Lötens der Verdrahtung, ob die Batterie B+, B-Spannung und P+, P-Spannungswerte sind das gleiche, nur das gleiche, die Schutzplatine funktioniert positiv. Andernfalls folgen Sie bitte der obigen Nachoperation;

y B-

Ziehen Sie beim Entfernen der Schutzplatte zuerst das Kabel heraus (bei zwei Kabeln ziehen Sie das Hochspannungskabel zuerst, dann Niederspannungskabel ziehen), dann Stromkabel B- entfernen.

## 6. Gewährleistung

y

Alle unsere produzierten Lithium-Batterie-BMS, wir garantieren 1 Jahr Qualitätsgarantie, wenn der Schaden durch unsachgemäße Bedienung des Menschen verursacht wird, führen wir die Reparatur gegen Gebühr durch

