BH系列

大功率無刷驅動器

東洋機電(中國)有限公司

BHLD大功率驅動器型號解説 BHLD economy drive characteristics

BHL	D	—	150	—	48
系列名稱	直流輸入		額定電流 150:150A 60~500A		輸入電壓 48:48V DC48~144V

BHMD大功率驅動器型號解説 BHMD economy drive characteristics

BHM	D	—	1000	—	110
系列名稱	直流輸入		額定電流 1000:1000A 80~1200A		輸入電壓 110:110V DC48~360V

BHLD 直流無刷驅動器

DC Brushless Motor Drive

額定電流60~500A

DC48~144V

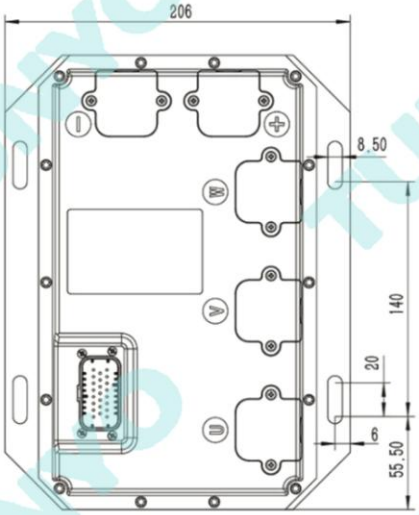
技術參數 Technical parameter

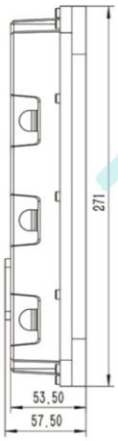
名稱	參數	單位
輸入電源	48~144	VDC
連續輸出電流	60~500	A
外接電位器	10K	Ω
工作頻率	16K	Hz
工作温度	0~50	℃

產品特點 Product feature

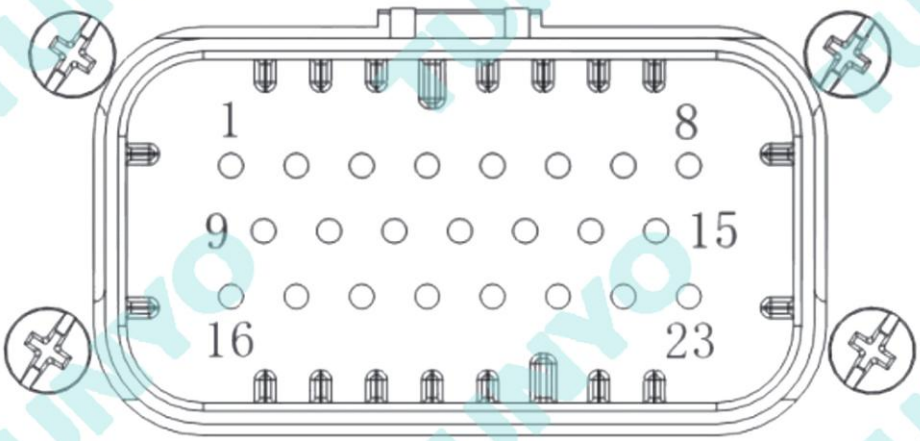
- ◆故障檢測和保護。可通過外加LED閃爍代碼和識別故障。
- ◆電池電壓實時監控。電池電壓太高或是太低都將停止工作。
- ◆内置電流檢測和過流保護。
- ◆控制器帶有温度測量和保護功能。在低温和高温下，將進行電流削減以保護控制器和電池。如果控制器温度高于保護值，控制器將降低輸出功率，直至停止輸出。
- ◆在發電時，電壓會一直處于被控制器監控的狀態。如果發現電壓太高，控制器自動調整防止過高電壓。
- ◆可配置換向時的最大前度速度的一半。
- ◆可通過連接計算機對控制器進行配置。
- ◆主接觸器控制，可在檢測到故障的時候切斷主回路。(可選配)
- ◆可選CAN總綫。
- ◆可選控制器電源範圍48V-144V。

外形尺寸 Dimension





端口信號說明 Port signal specification



編號	說明
1	5V輸出用于加速器或霍爾供電
2	5V輸出用于加速器或霍爾供電
3	系統供電輸入-電池電壓
4	地綫
5	地綫
6	CANL(選用)
7	CANL(選用)
8	故障輸出:輸出電壓5V　最大輸出電流5mA
9	NC
10	霍爾信號B
11	加速器信號輸入:最大輸入電壓5V
12	地綫
13	NC
14	倒車:低電平有效
15	高電平剎車:輸入範圍5V-80V
16	地綫
17	霍爾信號C
18	霍爾信號A
19	NC
20	NC
21	NC
22	前進檔:低電平有效
23	低電平剎車:低電平有效

BHMD 直流無刷驅動器

DC Brushless Motor Drive

額定電流80~1200A

DC48~360V

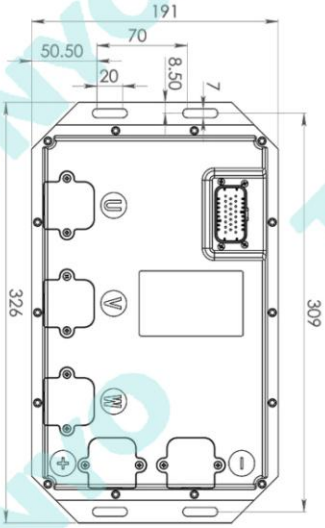
技術參數 Technical parameter

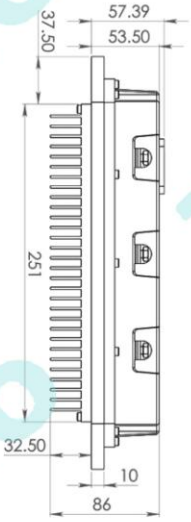
名稱	參數	單位
輸入電源	48~360	VDC
連續輸出電流	80~1200	A
外接電位器	10K	Ω
工作頻率	16K	Hz
工作溫度	0~50	℃

產品特點 Product feature

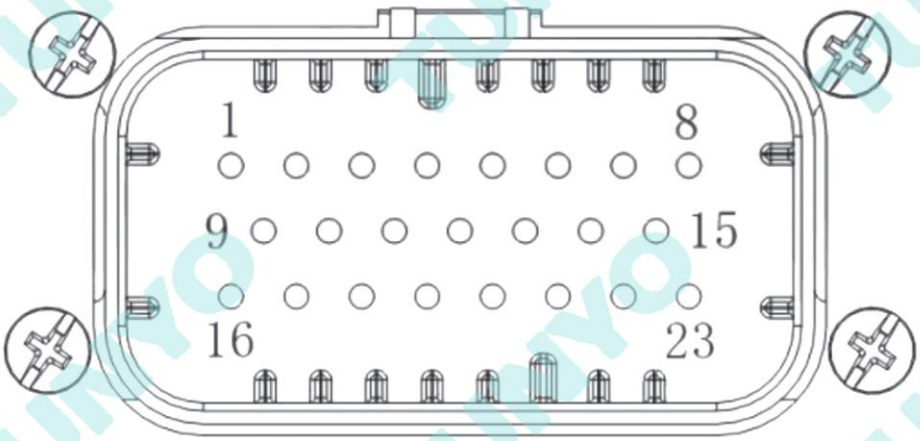
- ◆故障檢測和保護。可通過外加LED閃爍代碼和識別故障。
- ◆電池電壓實時監控。電池電壓太高或是太低都將停止工作。
- ◆內置電流檢測和過流保護。
- ◆控制器帶有溫度測量和保護功能。在低溫和高溫下，將進行電流削減以保護控制器和電池。如果控制器溫度高于保護值，控制器將降低輸出功率，直至停止輸出。
- ◆在發電時，電壓會一直處于被控制器監控的狀態。如果發現電壓太高，控制器自動調整防止過高電壓。
- ◆可配置換向時的最大前度速度的一半。
- ◆可通過連接計算機對控制器進行配置。
- ◆主接觸器控制，可在檢測到故障的時候切斷主回路。(可選配)
- ◆可選CAN總綫。
- ◆可選控制器電源範圍48V-360V。

外形尺寸 Dimension





端口信號說明 Port signal specification



編號	說明
1	5V輸出用于加速器或霍爾供電
2	5V輸出用于加速器或霍爾供電
3	系統供電輸入-電池電壓
4	地綫
5	地綫
6	CANL(選用)
7	CANL(選用)
8	故障輸出:輸出電壓5V　最大輸出電流5mA
9	NC
10	霍爾信號B
11	加速器信號輸入:最大輸入電壓5V
12	地綫
13	NC
14	倒車:低電平有效
15	高電平剎車:輸入範圍5V-80V
16	地綫
17	霍爾信號C
18	霍爾信號A
19	NC
20	NC
21	NC
22	前進檔:低電平有效
23	低電平剎車:低電平有效

◆免责声明：

本文档提供相关产品的使用说明。本文档并未授权于任何知识产权的许可，并未以明示或暗示，或以禁止发言或其它方式授予任何知识产权许可。并且，本产品的销售和/或使用我们不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性、适销性或对任何专利权、版权或其它知识产权的侵权责任等，均不作担保。BH无刷电机驱动器为商业级产品，本产品并非设计用于医疗、救生或维生等用途。我们可能随时对产品规格及产品描述做出修改，恕不另行通知。

東洋機電

電話:0769–85269398

傳真:0769–85269528

郵箱:ch@tunyo.com.cn

網址:www.tunyo.com.cn

2018年08月制作 本目録内容以2018年08月之現行資料爲準。