

Uživatelský manuál

HV Pack Parallel Box

HPPB1-4

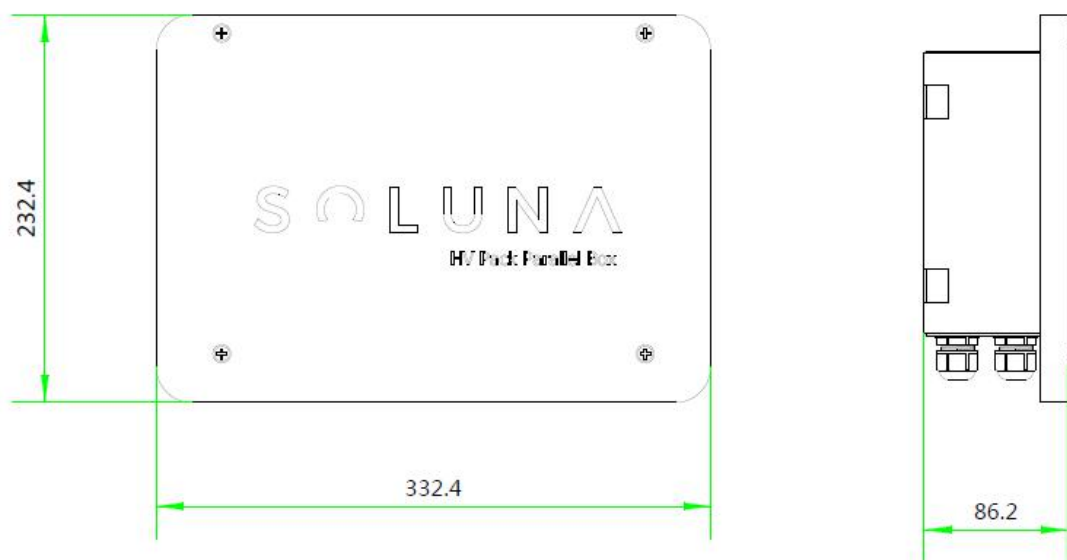
Srpen.2020| Revision 1.0

Tento překlad slouží pouze pro vaši referenci. V případě nejasností nahlédněte do aktuální verze originálu tohoto dokumentu. V případě sporů je originál rozhodující. Před použitím se ujistěte, že se dokument vztahuje na výrobek, který chcete instalovat a je aktuální.

1. Popis produktu

Tato jednotka může být použita pouze při paralelním připojení Soluna 10K Pack HV a 15K Pack HV..

2. Vnější rozměry



Obrázek 1.1 vnější rozměry

Délka	332.4	mm
Šířka	232.4	mm
Výška	86.2	mm
Hmotnost	3.5	kg

3. Technické údaje

Elektrický připojovací port

Provozní napětí	530VDC
Vstupní proud(Max)	50A*4
Výstupní proud (Max)	175A
Zapojení vstupů (Max)	4*10mm ²
Zapojení výstupů (Max)	35mm ²

Port pro připojení komunikace

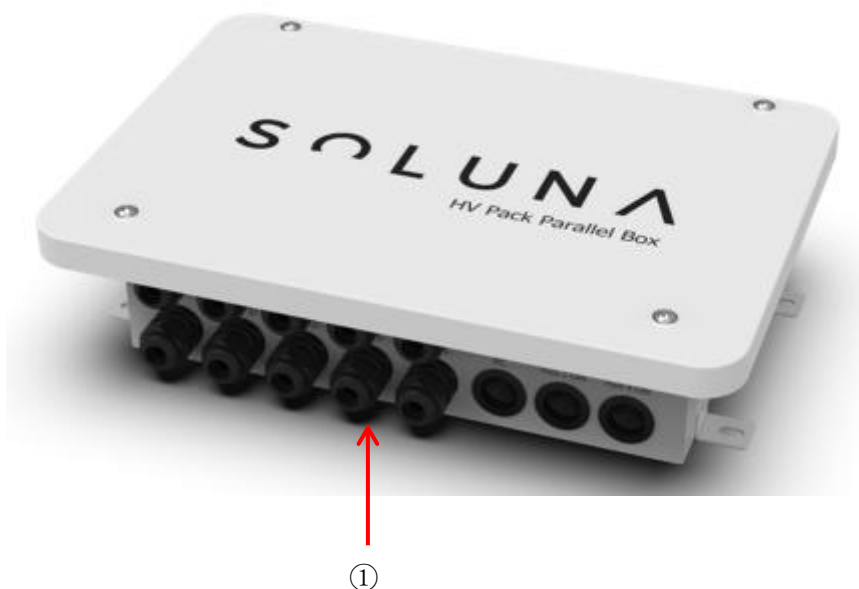
Typ portu pro připojení komunikace	RJ45 (8P)
Vstupní komunikační port (počet)	4
Výstupní komunikační port (počet)	2

Obecné parametry

Rozsah provozní teploty (°C)	-20~+50
Rozsah teploty skladování (°C)	-20~+60
Relativní vlhkost	0~95%
Stuň krytí	IP54
Prostředí	Vnitřní prostředí

4. Bzhled

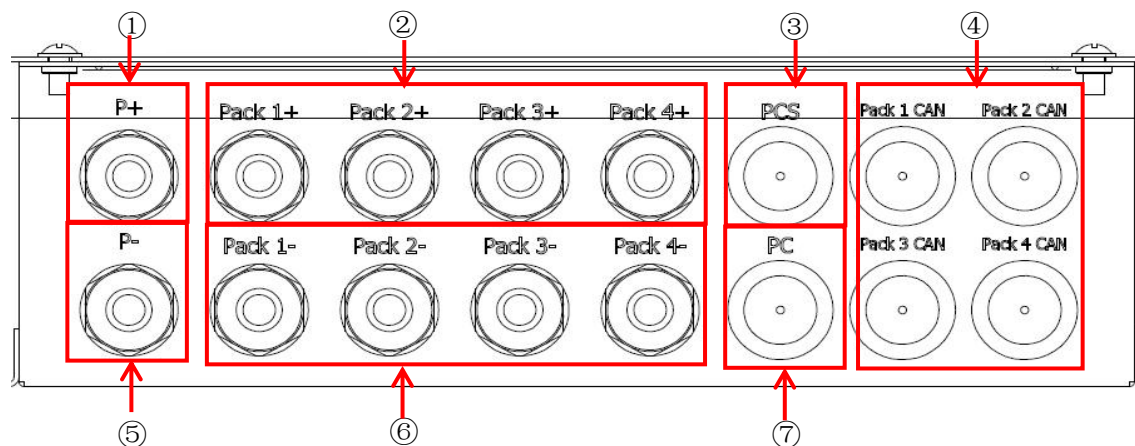
Podrobnosti naleznete na následujících obrázcích.



Číslo	Název	Poznámka
①	Prostor pro zapojení baterie a komunikačních kabelů	

Poznámka: Před připojením vodičů sejměte horní kryt.

4 Popis rozhraní



Číslo	Název	Poznámka
①	P+	Kladný pól baterie (výstup)
⑤	P-	Záporný pól baterie (výstup)
②	Pack+	Připojení k kladnému pólu baterie (vstup).
⑥	Pack-	Připojení k zápornému pólu baterie (vstup).
③	PCS	Připojení ke komunikaci CAN střídače
⑦	PC	Použití pro monitorování parametrů BMS
④	CAN	Připojení CAN2 baterie

5 Upozornění

1) Před připojením parallel boxu MUSÍTE odpojit střídač a baterii od napájení, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.

2) Parallel box HV Pack musí být uzemněn.

a. Odstraňte bílou barvu z bodu 1, viz obrázek níže. Poté připojte zemnicí vodič k odkryté části.

b. Povolte šroub v bodě 2 a připojte zemnicí vodič ke šroubu.

