



说明书材质要求: 105g 有光铜版纸	说明书成品尺寸: 105*143mm
第一: 专色用6级防晒油墨+CMYK油墨要求: 1. PANTONE 137C 专色油墨 (专色用6级防晒油墨): 如果自己配色, 油墨配比为: 酒联中黄 (防晒) 2000g 酒联金红 (防晒) 225g 2. C 色油墨: 酒联天蓝墨 3. M 色油墨: 酒联金红墨 4. Y 色油墨: pantone 123C 专色油墨 5. K 色油墨: 酒联黑墨	第二: 特别注意: 1. 印刷时看样请参考我司提供的实物样品颜色。不得偏色 2. 137C 的专色不得参考 C=0, M=35, Y=90, K=0 对应的四色色谱颜色来看样印刷 Pantone 137C Black (两色印刷)
折叠方式: 风琴折 (20P 以下 用风琴折) / 骑马钉 (20P 以上 用骑马钉) 特殊情况: 16P/20P: 风琴折 + 对折	备注:
特别注意: 此页内容不印刷	

风琴折 + 对折 页面顺序

16P 页面顺序

9	10	11	封面
12	13	14	封底

1	2	3	4
5	6	7	8

20P 页面顺序

11	12	13	14	封面
15	16	17	18	封底

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

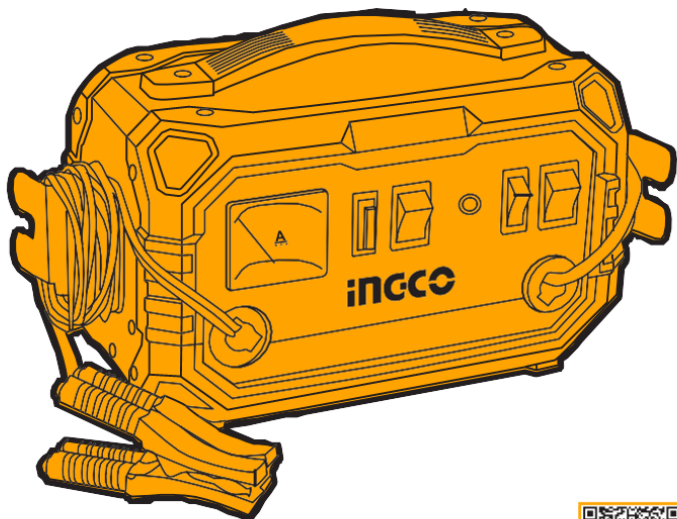
更改记录	1. 参考 TBC1601 UTBC1601			1. 封面、线稿更新			1. 添加货号 ING-CB1601-4		
	0124.V01	2024.1.11	ZJ	0624.V02	2024.6.13	ZRR	0924.V03	2024.9.28	Ligeia
	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师	版本号	日期	设计师

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

BATTERY CHARGER



ING-CB1601 ING-UCB1601 ING-CB1601-4



A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ SZIMBÓLUMAI

EN60335-2-29	Európában alkalmazott akkumulátortöltő szabvány.
	Kérjük, használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.
	Egyfázisú transzformátor—Egyenirányító.
	Csak beltéri használatra.
IP20	Védelmi szint.
	Az akkumulátor anódja és katódja.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

Ezen biztonsági előírások célja, hogy biztosítsák a töltőgép biztonságos működését, megelőzzék az eszköz károsodását és a fizikai sérüléseket. A biztonsági kérdéseket teljes mértékben figyelembe vették a töltő tervezése és gyártása során. Ezért a felhasználónak gondosan el kell olvasnia ezeket a biztonsági szabályokat a töltő használata előtt.

A töltő működtetése tartalmaz néhány veszélyes tényezőt, és a kezelőnek szigorúan be kell tartania a helyes működési eljárásokat. A súlyos testi sérülések elkerülése érdekében a kezelőnek szigorúan be kell tartania az alábbi szabályokat:

A töltési műveletek helyszínére nem kapcsolódó személyeknek nem szabad belépniük; A töltőt szakembernek vagy a megfelelő tapasztalattal rendelkező személyeknek kell telepíteniük, üzemeltetniük és karbantartaniuk.

A töltési műveletet azoknak a személyeknek kell elvégezniük, akik ismerik a kapcsolódó biztonsági működési technológiát.

A töltőt nem szabad más célra használni, mint a töltés.

A bemeneti feszültségnek meg kell egyeznie a névtáblán feltüntetett névleges feszültséggel;

A töltőt sík felületre kell helyezni. Ha ferde felületre kerül, intézkedéseket kell tenni annak érdekében, hogy ne essen le. Tűzeset megelőzése érdekében a felhasználónak be kell tartania az alábbi szabályokat:

A töltéshez használt kábeleknek teljesen szigetelteknek kell lenniük.

Az összegyűlt por okozhatja az szigetelési teljesítmény romlását. Ezért szükséges a töltő rendszeres karbantartása és javítása. Vesély! Az elektrosokk elkerülése érdekében az alábbi szabályokat kell betartani: Az elektromos test érintése halált okozhat elektrosokk következtében.

Kérjük, ne érintse meg az áram alatt álló alkatrészeket.

A töltőt a technikusnak a vonatkozó előírásoknak megfelelően földelnie kell, mielőtt a töltőt használatba veszi.

Kapcsolja ki és húzza ki a tápegységet a telepítéshez vagy javításhoz.

Kérjük, ne használjon elegendő kapacitású, sérült szigetelésű kábeleket.

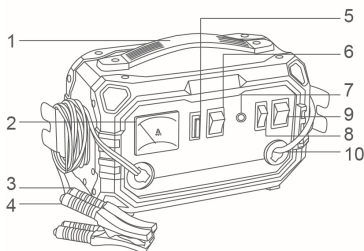
Kérjük, ne üzemeltesse a töltőt, ha annak burkolata szétszerelt állapotban van. A töltési művelet befejezése után ki kell kapcsolni az áramot.

Kérjük, ne használja a töltőt esőben vagy páratartalmú helyen.

ELLENZÉKES HASZNÁLAT

Az autó akkumulátor töltő egy eszköz, amelyet az autó akkumulátorának újratöltésére használnak, amikor annak feszültsége egy bizonyos szint alá esik. Az autó akkumulátor töltő fő célja, hogy az akkumulátort teljes töltöttségi szintre hozza, hogy az autó megfelelően tudjon indulni és működni. Az akkumulátor töltő minden típusú ólom-savas akkumulátor töltésére alkalmas.

MŰSZAKI ADATOK

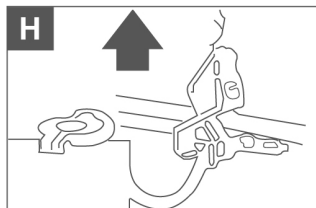
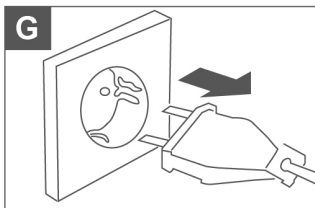
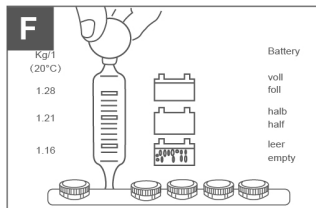
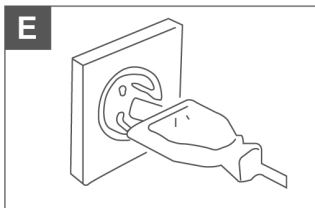
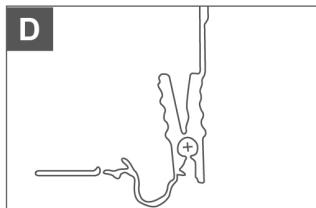
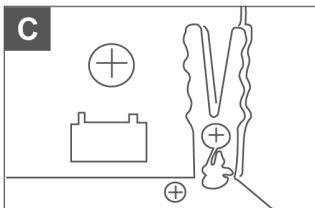
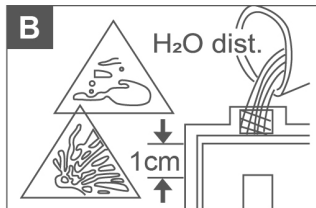
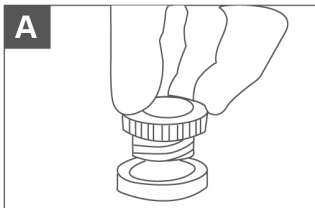


1. 6. Feszültségkapcsoló
2. Áramerősség-mérő
3. Kimeneti negatív pólus (Fekete)
4. Kimeneti pozitív pólus (Piros)
5. Kimeneti biztosíték
6. Bemeneti biztosíték
7. Áramkapcsoló
8. Kimeneti áramkapcsoló
9. Áramkapcsoló
10. Erőkábel

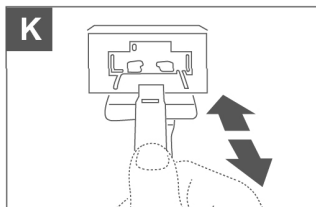
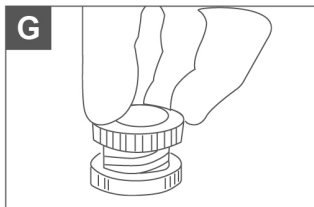
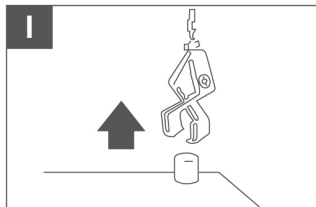
Műszaki specifikációk

Modellszám.	ING-CB1601 ING-CB1601-4	ING-UCB1601
Névleges bemeneti feszültség (V)	220-240~	110-120~
Feszültség frekvencia (Hz)	50/60	50/60
Töltőfeszültség (V)	12/24	12/24
Névleges áram (A)	0.9	1.7
Névleges kapacitás (Ah)	28-180	25-150
Névleges kimeneti áram (A)	9/4	8/5
Névleges kimeneti biztosíték	20A	20A

MŰKÖDÉSI KÉP



MŰKÖDÉSI KÉP



MŰVELET

Az akkumulátor töltéséhez kövesse az alábbi lépéseket. A. ábra: Csavarja ki vagy távolítsa el az akkumulátor csatlakozóját.

A B. ábrán ellenőrizze az akkumulátor savszintjét. Ha szükséges, tölts fel desztillált vízzel.

szükséges

VIGYÁZAT

Az akkumulátor-sav maró, azonnal és alaposan öblítse le a savfröccsenéseket bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.

VESZÉLY

Veszélyes elektrolitikus gáz keletkezhet töltés közben. Ezért elengedhetetlen, hogy kerüljük a szikrázást és a nyílt lángot töltés közben. Robbanásveszély!

Ábra C először csatlakoztassa a piros töltővezetékét az akkumulátor pozitív pólusához. Ábra D ezután csatlakoztassa a fekete töltővezetékét az akkumulátor negatív pólusához. Ábra E Amint az akkumulátor csatlakozik a töltőhöz, csatlakoztathatja a töltőt egy 220-240V/50-60Hz és 110-120V/60Hz aljzathoz.

Tilos

Csatlakoztassa a töltőt egy olyan aljzathoz, amely bármilyen más ellátási feszültséggel rendelkezik.

MEGJEGYZÉS

Gázok szabadulnak fel a töltés során.

F ábra Az akkumulátor pontos állapotának (töltöttségi szint) megállapításának egyetlen módja a savsűrűség mérésével történik, egy savsűrűség-mérővel.

A következőképpen működik:

Sav sűrűségi értékek (kg/20°C-on)

1.28 akkumulátor feltöltve

1.21 akkumulátor félig töltött

1.16 az akkumulátor üres

Ábra G húzza ki a tápkábelt vagy a konnektor-aljzatot.

1. ábra: Először távolítsa el a fekete töltőkábelt az akkumulátor negatív pólusáról.

1. ábra: Ezután szakítsa meg az Ed töltőkábel kapcsolatát az akkumulátor pozitív pólusával. 2. ábra: Csavarja vissza vagy nyomja vissza a helyére az akkumulátor csatlakozóját. Túlterhelés elleni védelem.

A K. ábrán látható lapos biztosíték védelmet nyújt a polaritás megfordulása és a rövidzárlat ellen. Egy hibás biztosítékot azonos típusúval kell helyettesíteni.

Veszély:

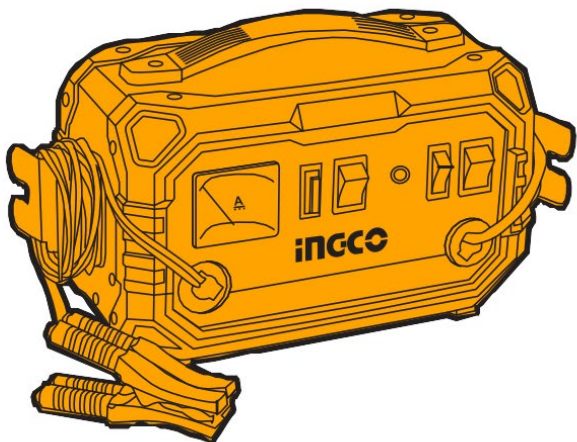
Az automatikus áramkör-megszakító megszakítja a töltést hőterhelés esetén.

Az áramkör-megszakító egy hűtési időszak után automatikusan újra bekapcsol.

KARBANTARTÁS&HIBÁK

Az akkumulátor és a töltő karbantartása és tisztítása

- Győződjön meg róla, hogy az akkumulátora mindig biztonságosan van beépítve a járműbe.
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően csatlakozik-e a jármű elektromos rendszeréhez.
- Tartsa a telepet tisztán és szárazon. Vékonyan kenje be a csatlakozókat savmentes és saválló zsírral (vazelin).
- A nem karbantartásmentes akkumulátorok savszintjét körülbelül minden 4. héten ellenőrizni kell. Szükség esetén tisztított vízzel töltsse fel.
- Tartsa a töltőt száraz helyiségben. Távolítsa el a töltőcsatlakozókról a korrózió jeleit.



MADE IN CHINA 0924.V03

INGCO Global

www.ingco.com

NEUWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China