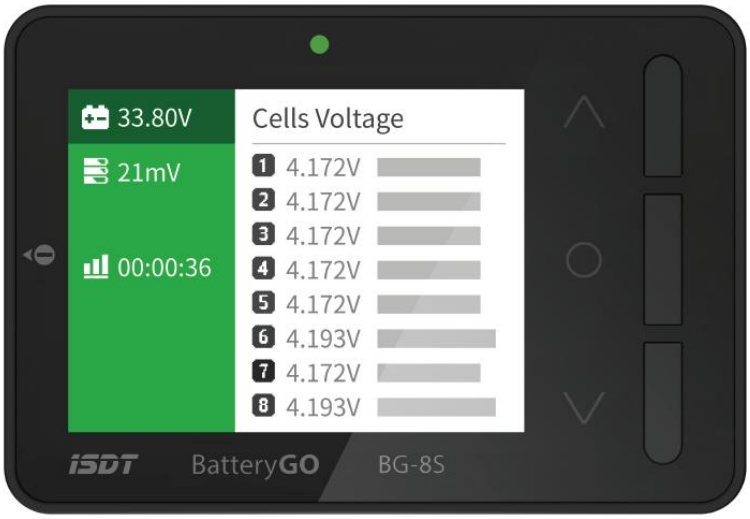


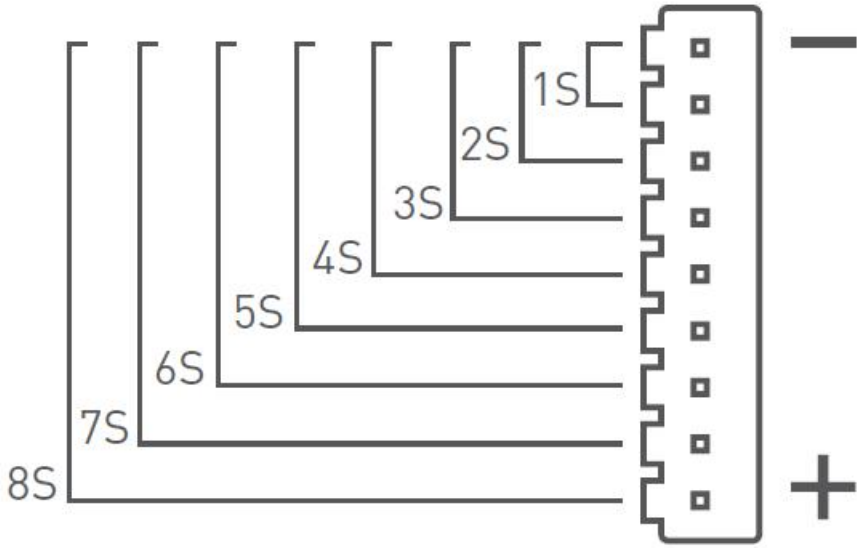
BG-8S BatteryGO

Gebruikershandleiding

Specificaties

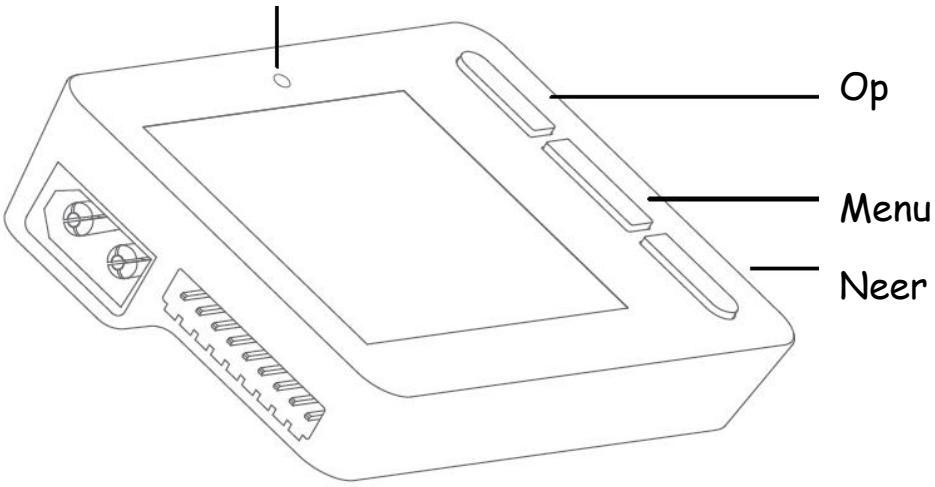
Werkspanning:	5.0V - 36V
Ingangsspanning 1s:	0.8V - 15V
Ingangsspanning 2-8S:	0.8V - 4.8V
Accucellen:	1-8S
Nauwkeurigheid spanningsmeting:	±0.005V @ 4.2V
Nauwkeurigheid balancering cellen:	< 0.005V
Ondersteunt opladen via USB:	QC3.0, BC1.2, maximaal uitgangsvermogen 12 V/2 A
Ondersteunt slimme accu:	Charging and discharging setting, Lees batterijinformatie en gebruiksgeschiedenis
Afmetingen:	80 X 55 X 19 mm
Gewicht:	59 g

Poortdiagram



Dit product is geschikt voor lithiumbatterijen met een XH 2,54-balancerpoort. Sluit de balancerpoort aan in lijn met BAT-, zoals weergegeven in de afbeelding. Bij het aansluiten van een 1S-batterij moet de ingangsspanning van de XT60i hoger zijn dan 5 V.

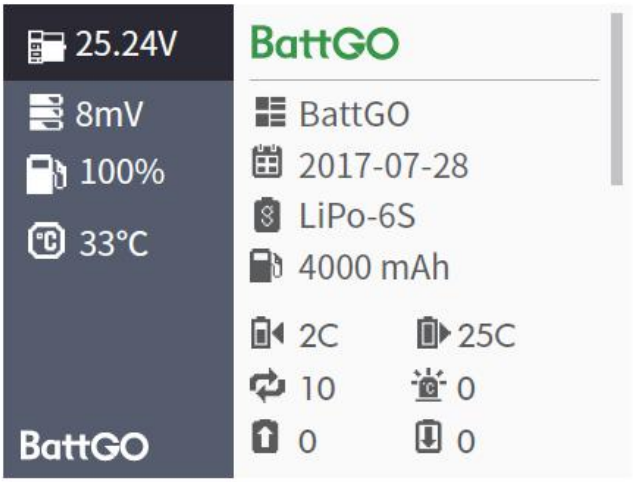
Functieknoppen

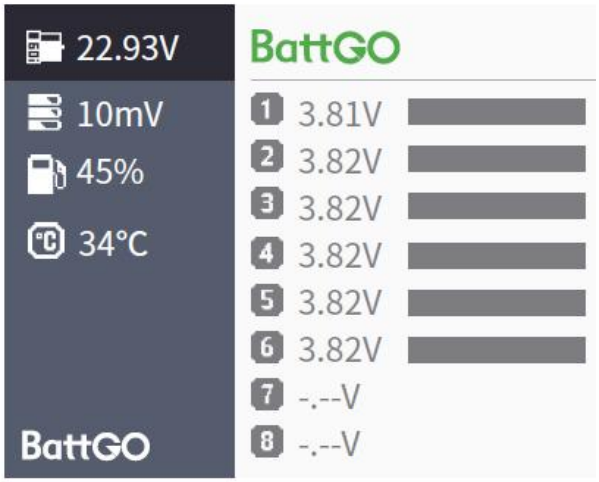


Menuknop Druk kort voor het instellingenmenu
Druk lang voor het slimme batterij menu

Op/neer knop Voor verschillende instel opties

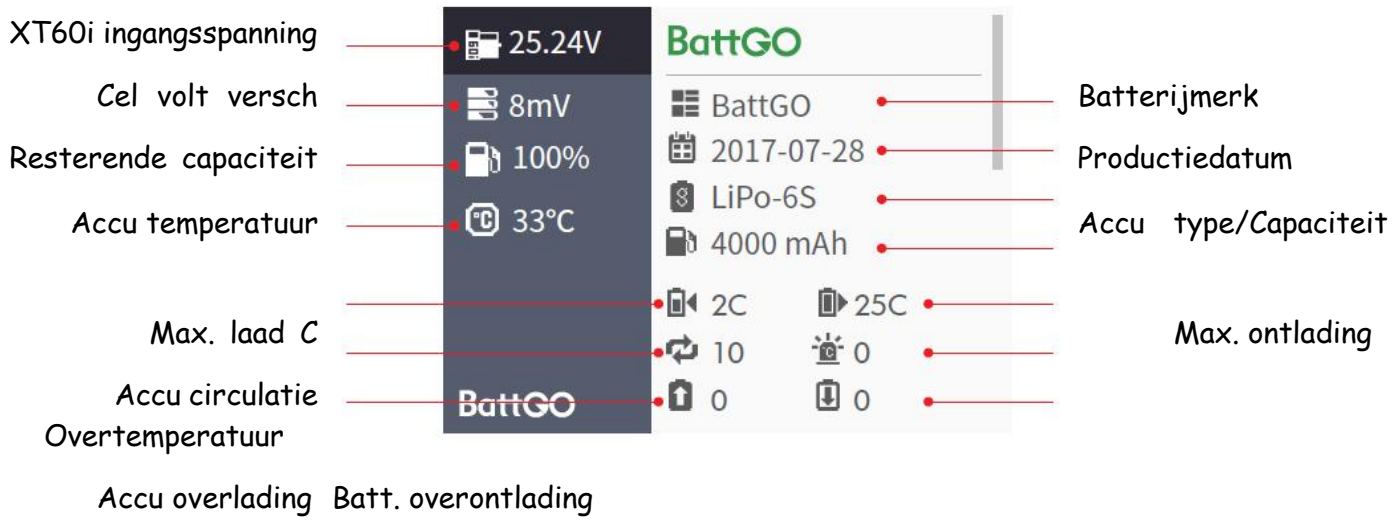
Weergave van meetwaarden

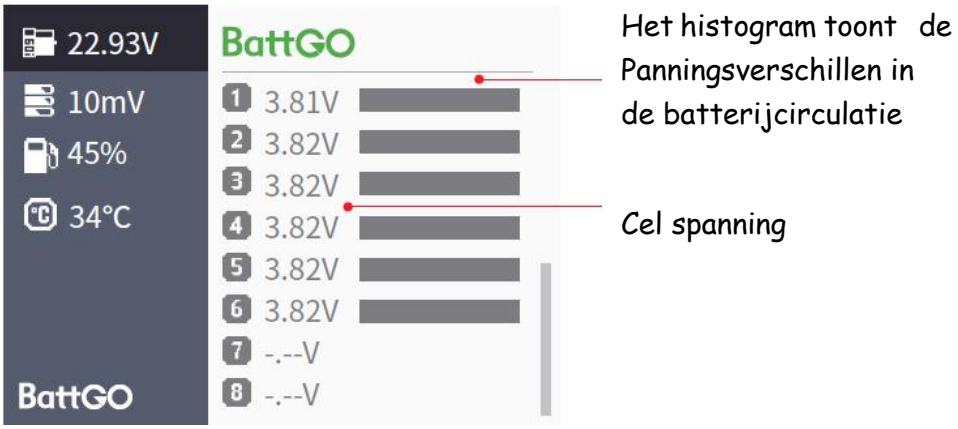




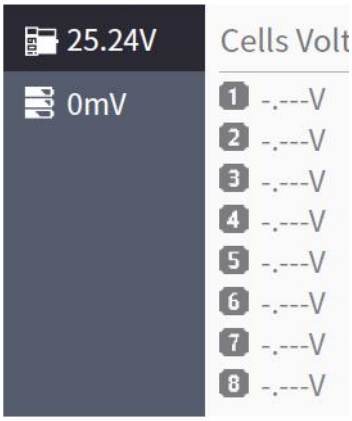
Wanneer de XT60i wordt aangesloten op een slimme accu

In deze modus kan de BG-8S informatie over slimme accu's uitlezen. Nadat de XT60i is aangesloten, is de standaardweergave 01; druk op de **Neer** knop om naar 02 te gaan en de spanning van de accucellen af te lezen.





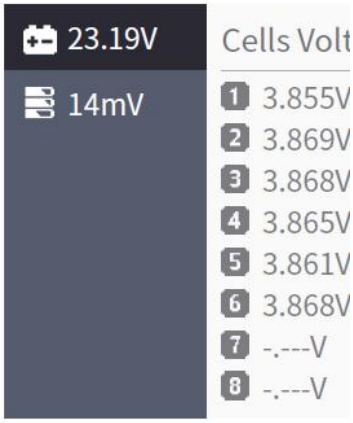
Wanneer de XT60i wordt aangesloten op normale accu



Wanneer de XT60i op een gewone accu wordt aangesloten, geeft de BG-8S alleen de totale spanning weer; om de spanning van elke cel te controleren, moet de balanspoort worden aangesloten.

PS: als er alleen via een XT60i aansluiting is; druk twee keer kort op de menuknop om het opladen via USB te starten.

Wanneer accu aagesloten is via de ballanceerpoort



Wanneer de accu op de balanceerpoort wordt aangesloten, geeft de BG-8S de totale accuspanning weer, evenals het maximale spanningsverschil tussen elke cel en de spanning van elke cel.

PS: Als alleen de balanceerpoort is aangesloten, druk dan twee keer kort op 'Menu'; BattGo kan dan het balanceren van de cellen starten.

Functie-instelling

Druk kort op de menuknop om het onderstaande menu met systeemfuncties weer te geven:

Functie	
Taal	English
Achtergrondverlichting	Midden
Volume	Hoog
Systeeminformatie	….
Ontvanger-tester	….
Alarmtoon	Herhaal
Lage spanning-alarm	18.0V
Opladen via USB	Start
Cellenbalans	Start
Back	

(Jammer genoeg geen Nederlands!)

Taal	Ondersteuning voor maximaal 7 talen
Achtergrondverlichting	Instelling achtergrondverlichting: de achtergrondverlichting wordt automatisch na 2 minuten uitgeschakeld als er geen bediening plaatsvindt (tijdens het kalibreren 20 seconden)
Volume	Ondersteunt hoog, gemiddeld, laag en 0 volume. Het alarmgeluid kan niet worden uitgeschakeld.
Systeem informatie	Firmwareversie weergeven
Ontvanger tester	Ondersteuning voor het testen van meerdere prototypes, PWM\ S.Bus
Alarmtoon	Het laagspanningsalarm kan zo worden ingesteld dat het één keer piept of één keer per minuut piept
Laagspanningsalarm	Bij aansluiting op de XT60i-poort kan de gebruiker een spanning van 5-30 V instellen als drempelwaarde voor het laagspanningsalarm. Bij aansluiting op de balanspoort kan de gebruiker een spanning per cel van 2,5-3,9 V instellen als drempelwaarde voor het laagspanningsalarm. Bij aansluiting op een BattGo smart-accu selecteert de BG-8S automatisch de laagste ontlaadspanning van de accu als alarmspanning
Opladen via USB	Wanneer de XT60i is aangesloten op de accu, ondersteunt de BG-8S het opladen via USB
Cellenbalans	Wanneer de balanspoort is aangesloten op de accu, kan de BG-8S het balanceren van de cellen ondersteunen.
Back	Menu 'Functies' sluiten

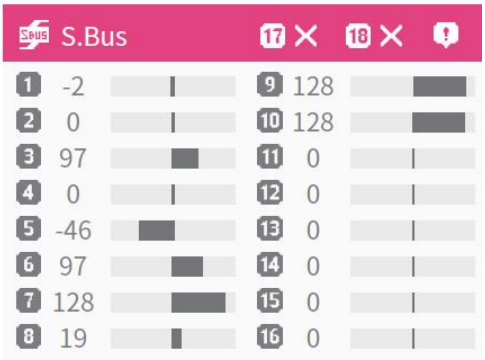
Wanneer je verbinding maakt met de slimme batterij, kun je in de stand-bymodus de menuknop ingedrukt houden om naar de systeeminstellingen te gaan.



Automatische opslagmodus	Selecteer na hoeveel uur de Battgo smart-accu de automatische opslagmodus moet activeren.
Opslagspanning	Stel de opslagspanning in
Laadstroom	Stel de laadstroom in
Laadspanning	Stel de volledige spanning in
Uitzonderingsrapport	Bekijk het uitzonderingsrapport voor overladen, ontladen en temperatuur
Terug	Sluit het functiemenu af

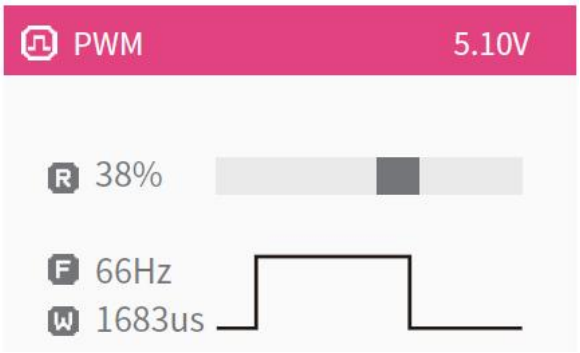
...

Ontvangersignaal testen



PMW-tests (pulsbreedtemodulatie)

Analyse van het PWM-protocol van het RC-besturingssignaal: sluit het aan op de signaaluitgang van de servo-ontvanger; de BG-8S detecteert de PWM-uitvoerperiode en de pulsbreedte.



S-Bus testen

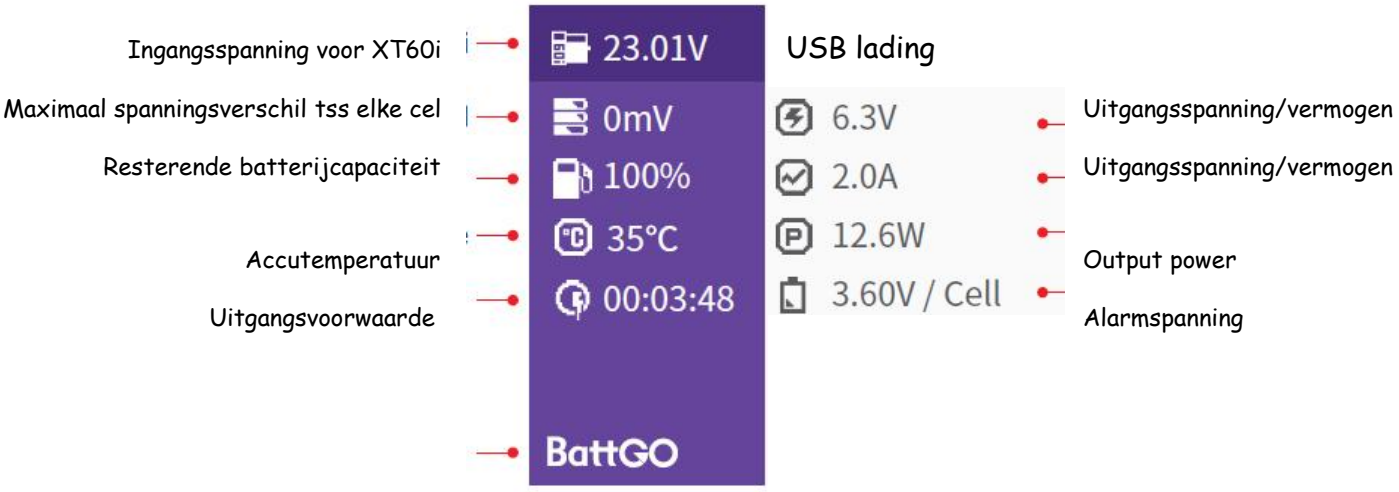
S.Bus-protocolanalyse, ondersteuning voor analyse van servobesturingsgegevens van maximaal 18 kanalen, testen van de beveiliging tegen storingen in de servo-ontvanger

USB

Wanneer de XT60i op de accu is aangesloten, kan de BG-8S de USB-oplaadfunctie uitvoeren. Bij USB-opladen gaat het display na 2 minuten inactiviteit uit en gaat het lichtpaars branden.
Als de stroomsterkte hoger is dan 3 A of het vermogen hoger dan 26 W, wordt het USB-opladen uitgeschakeld.
Als de temperatuur hoger is dan 60 °, wordt het opladen gestopt totdat de temperatuur onder het waarschuwingsniveau daalt. Het opladen wordt dan automatisch hervat.
De accucapaciteit en het BattGo-symbool worden alleen weergegeven als er een slimme accu is aangesloten.
Laagste ingangsspanning: Bij een normale batterij wordt, indien de balanspoort is aangesloten, de beschermingsspanning per cel weergegeven als laagste ingangsspanning; zonder aangesloten balanspoort wordt de totale beschermingsspanning van de batterij weergegeven als laagste ingangsspanning. Bij een slimme batterij wordt de beschermingsspanning per cel altijd weergegeven als laagste ingangsspanning.

Apparaten met QC: 

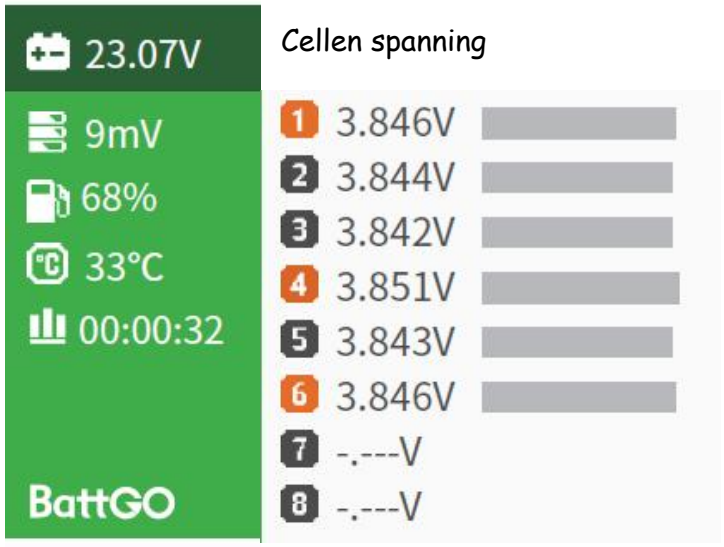
Apparaten zonder  QC:



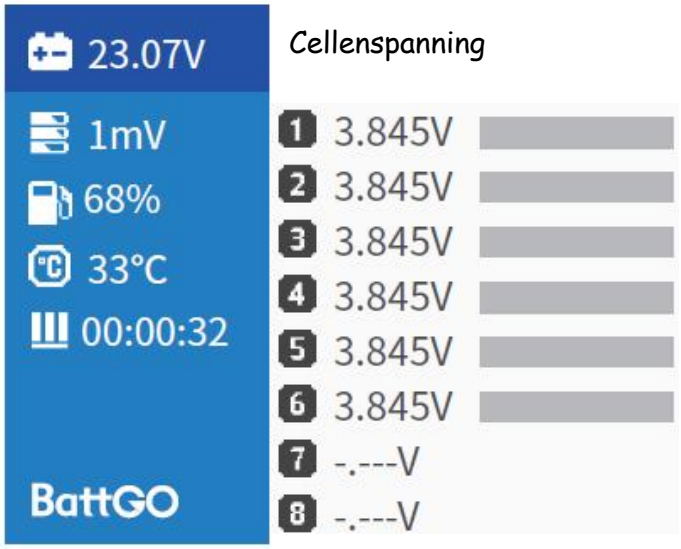
Cellen ballanceren

Wanneer de balanspoort is aangesloten, kan de gebruiker een celbalanceringstaak starten. Tijdens de taak wordt het scherm uitgeschakeld en gaat het indicatielicht binnen 20 seconden branden als er geen bediening wordt gedetecteerd.

Het percentage van de accucapaciteit en de temperatuur (BattGo-indicatie) worden alleen weergegeven wanneer de slimme accu is aangesloten,



Bij het in evenwicht brengen worden de cellen geel weergegeven en brandt het indicatielampje tijdens het gebruik groen.



Nadat het balanceren is voltooid, wordt de linkerkant blauw en gaat het indicatielampje op blauw.

Waarschuwing

Deze accutester is geschikt voor: LiHv (1-8S) / LiPo (1-8S) / LiFe (1-8S) / Lilon (1-8S) / NiMH/Cd (

1-10S); deze batterijtester is geschikt voor aansluiting op de balance-poort van de batterij. Bij aansluiting op de batterijtester moet de negatieve elektrode van de balanceer-poort worden aangesloten op „BAT"-.

De BG-8S is voorzien van een omgekeerde polaarheidsbeveiliging, waardoor er geen schade aan de BG-8S ontstaat bij verkeerde aansluiting.

De BG-8S is ontworpen voor RC-toepassingen; gebruik dit apparaat alstublieft niet voor andere doeleinden.

Als u het apparaat lange tijd niet gebruikt, koppel de BG-8S dan los van uw accu om overmatige ontlading van uw accu te voorkomen.

WWW.ISDT.CO

Shenzhen ISD Technology CO.,LTD

Address: 5th Fl., Bldg. 9, Mabian Industrial Zone, Yangtian Rd.,
Block 72, Xin'An Street,Bao'An District, Shenzhen, PRC

Email:hi@isdt.co