

BOYA

2,4 GHz belaidis ryšys **Mikrofonų sistema**

BY-V

Pareiškimas

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite šį vadovą ir griežtai laikykitės jo nurodymų. Išsaugokite vadovą ateičiai. Jei jums reikia daugiau pagalbos nei naudotojo vadove, kreipkitės į pardavėją arba rašykite mums el. paštu:

support@boya-mic.com

Ispėjimai

1. Neprofesionalus ardymas yra griežtai draudžiamas.
2. Laikykite jį atokiau nuo šilumos šaltinių, tokių kaip radiatoriai ar prožektoriai.
3. Neišimkite baterijos be specialistų pagalbos.
4. Prietaisą valykite tik minkšta, sausa šluoste.
5. Naudodami ir laikydami, saugokite nuo dulkių ir drėgmės.
6. Norėdami gauti geriausią įrašymo schemą, nelaikykite rankos prie mikrofono kapsulės dangtelio.

Bendras įvadas

„BY-V“ – lengva ir paprasta naudoti 2,4 G belaidė mikrofonų sistema, užtikrinanti paprastą valdymą ir išskirtinį lankstumą aukštos kokybės įrašymui. Mikrofonų sistema palaiko imtuvo su 2 siųstuvais prijungimą, kad būtų galima įrašyti dviem asmenims, todėl tai idealiai tinka turinio kūrimui, tiesioginėms transliacijoms, vaizdo tinklaraščiams, mobiliajai žurnalistikai ir kt.

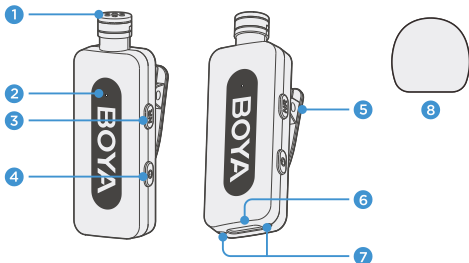
Siųstuvai turi įmontuotą mikrofoną ir diržo segtuką, kuris sukasi 360 laipsnių kampu, kad būtų galima lanksčiai pritvirtinti siųstuvą prie drabužių. BY-V siūlo kelias konfigūracijas su trijų tipų imtuvo parinktimis, kurios palaiko USB-C, „Lightning“ ir 3,5 mm TRS išvestis, todėl jis yra plačiai suderinamas su išmaniaisiais telefonais, kompiuteriais ir fotoaparatais. Visi šie trys imtuvai leidžia vartotojams tiesiogiai leisti garsą neatjungiant imtuvo. Be to, naudojant BY-V-RXU arba BY-V-RXD imtuvą su išmaniuoju telefonu, imtuvo USB-C prievadą galima prijungti prie įkrovimo laido, kad būtų galima įkrauti telefoną. BY-V-RX imtuvas palaiko mono ir stereo įrašymo režimus, todėl galima lanksčiai įrašyti įvairiems įrašymo scenarijams. Kiekvienas siųstuvai vienu įkrovimu gali įrašyti 9 valandas. Be to, įkrovimo dėklas leidžia įkrauti siųstuvus kelyje.

Savybės

- TX sveria tik 10,5 g
- Perdavimo atstumas iki 100 m
- Kameros versija: 45 val. baterijos veikimo laikas, maitinama įkrovimo dėklu; USB-C / „Lightning“ versija: 36 val. baterijos veikimo laikas, maitinama įkrovimo dėklu;
- Pasukamas spaustukas ir įvairiakryptis poliarinis raštas
- Triukšmo slopinimas putplasčio danga ir algoritmu

Produkto struktūra

BY-V-TX siųstuvas



1 Integruotas mikrofonas

2 Indikatorius

Būsena	Indikatorius
Nesuporuotas	Mirksi mėlynai ir raudonai pakaitomis
Sėkmingai susieta	Statinė mėlyna
Mikrofonas nutildytas	Lėtai mirksi mėlynai
Triukšmo mažinimas įjungtas	Statinė žalia
Žemas akumuliatoriaus įkrovos lygis	Mirksi raudonai
Įkrovimas (išjungimo režimu)	Statinė raudona

Pastaba:

- Įkraukite siųstuvą, kai indikatorius rodo žemą akumuliatoriaus būseną, kitaip jis automatiškai išsijungs per 10 minučių.

3 NR mygtukas

Paspauskite, kad įjungtumėte arba išjungtumėte triukšmo mažinimą.

- Triukšmo mažinimo funkcijos negalima įjungti arba išjungti, kai mikrofonas yra išjungtas.
- Triukšmo mažinimo negalima įjungti, kai siųstuvas yra atjungtas nuo imtuvo.

4 Maitinimo mygtukas

- Paspauskite ir palaikykite 2 sekundes, kad įjungtumėte arba išjungtumėte.
- Paspauskite, kad nutildytumėte arba įjungtumėte mikrofono garsą.

Pastaba:

- Kai nesusietas, siųstuvas automatiškai išsijungs po 10 minučių.
- Nutildymo funkcija negalima, kai siųstuvas ir imtuvas yra nesusporuoti.

5 Dirto segtukas

Jis gali pasisukti 360 laipsnių kampų.

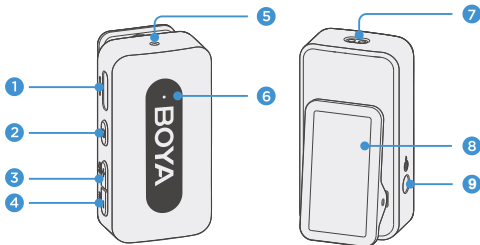
6 USB-C įkrovimo prievadas

Siųstuvo įkrovimui.

7 Įkrovimo kontaktai

8 Putplasčio priekinis stiklas

BY-V-RX imtuvas



1 USB-C duomenų prievadas

Skirtas imtuvui įkrauti. Taip pat galima prijungti prie telefono, kad būtų galima perduoti siųstuvo įrašytą garsą į telefoną.

2 Maitinimo mygtukas

Norėdami įjungti arba išjungti, paspauskite ir palaikykite 2 sekundes.

3 Garsumo didinimo mygtukas / telefono garsiakalbio jungiklis

- Paspauskite šį mygtuką, norėdami padidinti garsumą.
- Kai imtuvas prijungtas prie telefono, galite paspausti ir 3 sekundes palaikyti šį mygtuką, kad atkurtumėte įrašus neatjungdami imtuvo. Atminkite, kad ši funkcija palaikoma tik tada, kai imtuvas prijungtas prie telefono per USB-C duomenų prievadą. Jei imtuvas prijungtas prie kameros per 3,5 mm TRS išvesties lizdą, ši funkcija nepalaikoma.

4 Garsumo mažinimo mygtukas / režimo perjungimo mygtukas

- Paspauskite šį mygtuką, kad sumažintumėte garsumą.
- Imtuvas palaiko du įrašymo režimus: mono ir stereo. Juos galite perjungti paspausdami ir 3 sekundes palaikydami šį mygtuką.

5 Funkcijos indikatoriaus

Funkcija	Indikatorius
Mono režimas	Statinė mėlyna
Stereo režimas	Statinė žalia
Padidinti arba sumažinti garsumą	Greitai mirksi vieną kartą (1 stiprinimo lygis)
	Du kartus greitai mirksi (2 stiprinimo lygis)
	Greitai mirksi 3 kartus (3 stiprinimo lygis)

6 Būsėnos indikatoriaus

Būsena	Indikatorius
Nesuporuotas	Mirksi mėlynai ir raudonai pakaitomis
Sėkmingai susieta	Statinė mėlyna
Ijungtas telefono garsiakalbis	3 kartus mirksi mėlynai
Žemas akumulatoriaus įkrovos lygis	Mirksi raudonai (kas 5 sekundes)
Įkrovimas išjungimo režimu	Statinė raudona
Visiškai įkrautas	Raudona lempuėlė įjungta

7 Įkrovimo kontaktai

Įkrovimas prasidės, kai imtuvo įkrovimo kontaktai susijungs su įkrovimo dėklo įkrovimo kontaktais.

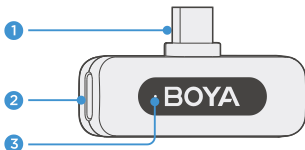
8 Dirto segtukas

Skirtas imtuvui montuoti ant kameros.

9 3,5 mm TRS išvestis

Prijunkite imtuvą prie kameros naudodami pridedamą 3,5 mm TRS–TRS garso kabelį, ir siųstuvo įrašytas garsas bus perduotas į kamerą.

BY-V-RXU imtuvas



1 USB-C jungtis

Jį galima prijungti prie įrenginio, turinčio USB-C prievadą.

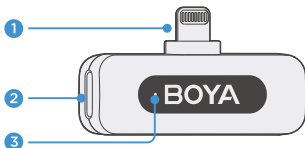
2 USB-C prievadas

Jį galima prijungti prie įkrovimo laido, kad įkrautumėte išmanųjį telefoną, kai imtuvas prijungtas prie telefono.

3 Indikatoriaus

Būsena	Indikatoriaus
Nesuporuotas	Mirkiai mėlynai
Sėkmingai susieta	Statinė mėlyna

BY-V-RXD imtuvas



1 MFi sertifikuota „Lightning” jungtis

Į galima prijungti prie įrenginio su „Lightning” prievadu.

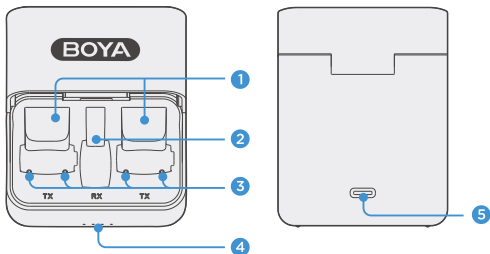
2 USB-C prievadas

Į galima prijungti prie įkrovimo laido, kad įkrautumėte išmanųjį telefoną, kai imtuvas prijungtas prie telefono.

3 Indikatorius

Būsena	Indikatorius
Nesuporuotas	Mirkiai mėlynai
Sėkmingai susieta	Statinė mėlyna

BY-V-CC įkrovimo dėklas



➊ Siųstuvų lizdas

➋ Imtuvo lizdas

➌ Įkrovimo kontaktai
Siųstuvų įkrovimui.

➍ Rodikliai

- Kai įkrovimo dėklas prijungtas prie maitinimo šaltinio, šie indikatoriai rodomi taip:

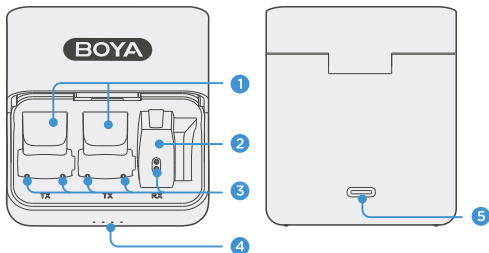
Baterijos lygis (dėklas)	Indikatorius
25 % arba mažiau	⚙️ ● ● ●
26–50 %	● ⚙️ ● ●
51% – 75%	● ● ⚙️ ●
76% – 99%	● ● ● ⚙️
100%	● ● ● ●

- Kai įkrovimo dėklas neprijungtas prie maitinimo šaltinio ir į jį įdėtas siųstuvas(-iai), šie keturi indikatoriai rodytų dabartinį dėklo akumuliatoriaus lygį. Keturi indikatoriai gali rodyti dėklo akumuliatoriaus lygį 4 skalėse: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %. Kiekvienas indikatorius rodo 25 %.

5 USB-C įkrovimo prievadas

Dėl dėklo įkrovimo.

BY-V-CCC įkrovimo dėklas



1 Siųstuvų lizdas

2 Imtuvo lizdas

3 Įkrovimo kontaktai

Siųstuvų ir imtuvų įkrovimui.

4 Rodikliai

- Kai įkrovimo dėklas prijungtas prie maitinimo šaltinio, šie indikatoriai rodomi taip:

Baterijos lygis (dėklas)	Indikatorius
25 % arba mažiau	   
26–50 %	   
51% – 75%	   
76% – 99%	   
100%	   

- Kai įkrovimo dėklas neprijungtas prie maitinimo šaltinio, o siųstuvas(-iai) ir imtuvas įdėti į jį, šie keturi indikatoriai rodys dabartinį dėklo akumuliatoriaus lygį. Keturi indikatoriai gali rodyti dėklo akumuliatoriaus lygį 4 skalėse: 25 %, 50 %, 75 %, 100 %. Kiekvienas indikatorius rodo 25 %.

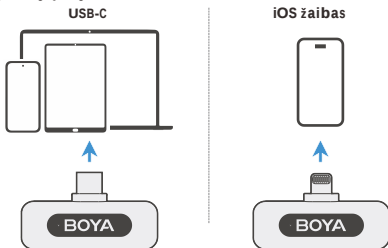
5 USB-C įkrovimo prievadas

Dėl dėklo įkrovimo.

Kaip naudoti

Skirta BY-V3 deriniui, BY-V30, BY-V3, BY-V20, BY-V2, BY-V10, BY-V1 paketams

1. Siųstuvas (-iai) įsijungs automatiškai, kai bus išimtas (-i) iš įkrovimo dėklo. Siųstuvą (-us) galima pritvirtinti prie drabužių per diržo segtuką.
2. Prijunkite BY-V-RXU imtuvą prie USB-C įrenginio arba BY-V-RXD imtuvą prie „Lightning“ įrenginio.



3. Siųstuvas (-iai) ir imtuvas yra iš anksto susieti prieš išsiunčiant iš gamyklos. Todėl jie bus susieti, kai siųstuvas (-iai) bus įjungtas (-i) ir imtuvas bus prijungtas (-i) prie jūsų įrenginio. Jei susietas (-i) sėkmingai, jų indikatoriai šviečia mėlynai.
4. Paleiskite vaizdo arba garso įrašymo programėlę savo įrenginyje.
5. Kai kurie telefonai gali numatytoju režimu naudoti įmontuotą mikrofoną, todėl reikia perjungti į išorinį mikrofoną (BY-V).
6. Esate pasiruošę įrašyti.

Skirta BY-V35 paketui

1. Siųstuvas (-iai) ir BY-V-RX imtuvas įsijungs automatiškai, kai bus išimti iš įkrovimo dėklo.
2. Siųstuvas (-iai) ir imtuvas yra iš anksto suporuoti prieš išsiunčiant iš gamyklos. Todėl, įjungus maitinimą, jie automatiškai susiporuos.

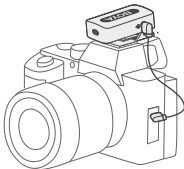
įjungta. Jei suporavimas sėkmingas, jų indikatoriai šviečia mėlynai.

3. Pritvirtinkite siųstuvą (-us) prie drabužių per diržo segtuką.

4. Imtuvo naudojimas

- Naudojimas su fotoaparatu

Prijunkite imtuvo 3,5 mm TRS išvestį prie kameros mikrofono prievado naudodami pridedamą 3,5 mm TRS–TRS garso kabelį. Norėdami pradėti įrašymą, žr. pridedamą kameros naudotojo vadovą, tada siųstuvo (-ių) užfiksuotas garsas bus perduotas į kamerą.



- Naudojimas su telefonu

Imtuvą taip pat galima prijungti prie telefono per USB-C duomenų prievadą naudojant tinkamą duomenų kabelį (nepridedamas), tada siųstuvo garsą perduoti į telefoną. Norėdami pradėti įrašymą, telefone paleiskite vaizdo arba garso įrašymo programą. Kai kurie telefonai gali naudoti numatytąjį mikrofoną, todėl gali tekti perjungti į išorinį mikrofoną (BY-V).

Patarimai:

1. Prieš įrašant rekomenduojama įrašyti pavyzdį ir jį paleisti, kad būtų galima patikrinti, ar garso lygis yra priimtinas.
2. Norint pagerinti įrašymo efektą triukšmingoje aplinkoje, rekomenduojama paspausti siųstuvo (-ių) NR mygtuką, kad įjungtumėte triukšmo mažinimo funkciją.

Pastaba: Dėl 2,4 GHz belaidžio dažnio signalus galima lengvai susilpninti. Stenkitės vengti kliūčių, tokių kaip sienos ir pastatai, ir venkite arti įrenginių, siunčiančių 2,4 GHz signalus, tokių kaip galingos „Wi-Fi“ antenos, radijo imtuvai ir kt.

Trikčių šalinimas

Jei naudodami įrenginį susidūrėte su problemomis, pirmiausia peržiūrėkite šį kontrolinį sąrašą. Jei problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į pardavėjo garantinio aptarnavimo skyrių.

Įrenginio nepavyksta susieti

Būtinai suporuokite siųstuvą (-us) su vienu imtuvu. Jei suporuotas su daugiau nei vienu imtuvu, negalima nurodyti, kuris imtuvas bus suporuotas su siųstuvu (-ais).

Nėra garso iš įrenginio arba nėra garso, kai prijungtas prie išorinio įrenginio

- Įsitikinkite, kad imtuvo jungtis gerai prijungta prie jūsų įrenginio.
- Įsitikinkite, kad siųstuvo (-ų) garsas nėra nutildytas. Jei indikatorius lėtai mirksi mėlynai, norint įjungti siųstuvo (-ų) garsą, reikia vieną kartą paspausti maitinimo mygtuką.

Įrenginio veikimo diapazonas yra ribotas, o garsas dažnai girdimas su pertrūkiais.

Įsitikinkite, kad tarp siųstuvo (-ių) ir imtuvo nėra trukdžių. Jei pertraukiamasis garsas vis dar girdimas dažnai, susisieki su mūsų klientų aptarnavimo tarnyba.

Įrenginys išsijungia automatiškai

Kai nesusiejamas, siųstuvas (-iai) automatiškai išsijungs po 10 minučių.

Įrenginys neįsijungia

Įsitikinkite, kad įrenginio akumuliatoriaus įkrova pakankama įjungimui. Pabandykite prijungti įkrovimo laidą, kad suaktyvintumėte grandinę.

Įkrovimo dėklas neįkrauna įrenginio

- Įsitikinkite, kad įkrovimo dėklo akumuliatorius nėra išsikrovęs. Pabandykite įkrauti dėklą.
- Nuvalykite įrenginio įkrovimo kontaktus ir įkrovimo dėklo įkrovimo kaiščius švaria šluoste ir įsitikinkite, kad ant jų nėra dulkių.

- Pabandykite spausti įrenginį žemyn įkrovimo dėkle, kol įkrovimo kontaktai bus visiškai sujungti. Jei po to įrenginys vis tiek neįsiskrauna, gali būti, kad magnetinė jėga sensta. Susisiekite su mūsų klientų aptarnavimo tarnyba.

Specifikacijos

BY-V-TX siųstuvas

Transmisijos tipas	2,4 GHz
Moduliacija	GFSK
Poliarinis raštas	Visakryptis
Antena	PCB
Veikimo diapazonas	100 m (be kliūčių)
Iškraipymas	≤0,1%
Dažnio atsakas	20 Hz–16 kHz
Įautrumas	- 42 dB
RF išėjimo galia	≤10 dBm
Mėginių ėmimo dažnis	48 kHz
Signalų ir triukšmo santykis	80 dB
Garso įvestis	Įmontuota kapsulė
Akumuliatoriaus įtampa / talpa	3,7 V / 95 mAh
Maitinimo šaltinis	Įmontuota ličio jonų baterija
Baterijos veikimo laikas	Maždaug 9 valandos
Įkrovimo laikas	Maždaug 2 valandos
Svoris	Maždaug 10,5 g
Matmenys	53,1 × 18,3 × 10,2 mm
Darbinė temperatūra	Nuo 0 °C iki +50 °C
Laikymo temperatūra	-20°C iki +55°C

BY-V-RX imtuvas

Transmisijos tipas	2,4 GHz
Poliarinis raštas	Visakryptis
Antena	FPC
Veikimo diapazonas	100 m (be kliūčių)
Dažnio atsakas	20 Hz–16 kHz
Mėginių ėmimo dažnis	48 kHz
Bitų sparta	16 bitų
Signalų ir triukšmo santykis	80 dB
Garso išvestis	3,5 mm TRS; USB-C duomenų prievadas
Įkrovimo prievadas	USB-C duomenų prievadas; įkrovimo kontaktai
Maitinimo šaltinis	Įmontuota ličio jonų baterija
Integruotos baterijos talpa	130 mAh
Integruotos baterijos veikimo laikas	Maždaug 9 valandos
Įkrovimo laikas	Maždaug 2 valandos
Svoris	Maždaug 14 g
Matmenys	45 × 23,8 × 12,5 mm
Darbinė temperatūra	Nuo 0 °C iki +50 °C
Laikymo temperatūra	-20°C iki +55°C

BY-V-RXU imtuvas / BY-V-RXD imtuvas

Transmisijos tipas	2,4 GHz
Moduliacija	GFSK
Poliarinis raštas	Visakryptis
Antena	PCB
Veikimo diapazonas	100 m (be kliūčių)
Signalio ir triukšmo santykis	80 dB
RF išėjimo galia	≤ 10 dBm
Iškraipymas	≤ 0,1%
Dažnio atsakas	20 Hz–16 kHz
Maitinimo šaltinis	Maitinamas išoriniu įrenginiu
Garso išvestis	Imtuvas: USB-C
	RXD: Žaibas
Svoris	RXU: apytiksliai 5,5 g
	RXD: apytiksliai 6 g
Matmenys	RXU: 43,9 x 15,5 x 10 mm
	RXD: 43,9 x 15,5 x 10 mm
Darbinė temperatūra	Nuo 0 °C iki +50 °C
Laikymo temperatūra	-20°C iki +55°C

BY-V-CC / CCC įkrovimo dėklas

Baterijos tipas	Įmontuota ličio jonų baterija
Baterijos talpa	Įkrova: 3,7 V / 400 mAh
	CCC: 3,7 V / 850 mAh
Įkrovimo laikas	Maždaug 2 valandos
Maitinimo šaltinis	USB-C (nuolatinė srovė 5 V / 1 A)
Įkrovimo ciklo laikas	Kopija: Maždaug kartą (2*TX)
	CCC: Maždaug kartą (2*TX+1*RX)
Svoris	Svoris: apie 86,5 g
	Svoris: apie 95 g
Matmenys	Matmenys: 62 × 38,5 × 79,8 mm
	CCC: 70 × 38,5 × 79,8 mm
Darbinė temperatūra	Nuo 0 °C iki +50 °C
Laikymo temperatūra	-20°C iki +55°C

Pakavimo sąrašas

BY-V3 derinys (USB-C ir „Lightning“)

Siųstuvas × 2

RXU imtuvas × 1 RXD

imtuvas × 1 CC įkrovimo

dėklas × 1 Putplasčio

priekinis stiklas × 2

USB-A–USB-C įkrovimo laidas × 1,

nešiojimo krepšys × 1

BY-V30 (USB-C)

Siųstuvas × 2

RXU imtuvas × 1 CC įkrovimo

dėklas × 1 Putplasčio

priekinis stiklas × 2

USB-A–USB-C įkrovimo laidas × 1,

nešiojimo krepšys × 1

BY-V3 (Žaibas)

Siųstuvas × 2

RXD imtuvas × 1 CC įkrovimo

dėklas × 1 Putplasčio

priekinis stiklas × 2

USB-A–USB-C įkrovimo laidas × 1,

nešiojimo krepšys × 1

BY-V20 (USB-C)

Siųstuvas × 2

RXU imtuvas × 1, putplasčio

priekinis stiklas × 2

USB-A–USB-C įkrovimo laidas × 2,

nešiojimo krepšys × 1

BY-V2 (Žaibas)

Siųstuvas × 2

RXD imtuvas × 1, putplasčio

priekinis stiklas × 2

USB-A–USB-C įkrovimo laidas × 2,

nešiojimo krepšys × 1

BY-V10 (USB-C)

Siųstuvas × 1

RXU imtuvas × 1 Putplasčio

priekinis stiklas × 1

USB-A–USB-C įkrovimo laidas × 1

Nešiojimo krepšys × 1

BY-V1-(Žaibas)

Siųstuvas × 1

RXD imtuvas × 1 Putplasčio

priekinis stiklas × 1

USB-A–USB-C įkrovimo laidas × 1

Nešiojimo krepšys × 1

BY-V35 (Fotoaparatus)

Siųstuvas × 2

RX imtuvas × 1

CCC įkrovimo dėklas × 1,

putplasčio priekinis stiklas × 2

USB-C–USB-A įkrovimo laidas × 1 3,5

mm TRS–TRS garso laidas × 1

Nešiojimo krepšys × 1

SHENZHEN JIAYZ PHOTO INDUSTRIAL., LTD.

The BOYA logo is a trademark which is registered and owned by Shenzhen Jiayz Photo Industrial., Ltd.

深圳市长丰影像器材有限公司

地址:广东省深圳市龙华区观澜街道大富社区硅谷动力智能终端产业园A16栋

TEL: 400 6131096

Email: support@boya-mic.com

www.boyamic.com / www.jiayz.com