



Ultraschall-Metallschweiß geräte-Katalog

Ultraschall-Metallschweißgeräte – Produktkatalog

Kabelbaum-Schweißen · Terminal-Schweißen · Planarschweißen · Zubehör & Verbrauchsmaterial · Zertifizierungen

Yingna Technology

Professionelle Netzteile · Ultraschall-Schweißgeräte · AC/DC-Kabelbaum-Anpassung

DE Deutsche Ausgabe | 2026

Inhaltsverzeichnis

I. Ultraschall-Metallschweißgeräte (Hauptgeräte)

X / P / D drei Serien, insgesamt 8 Modelle

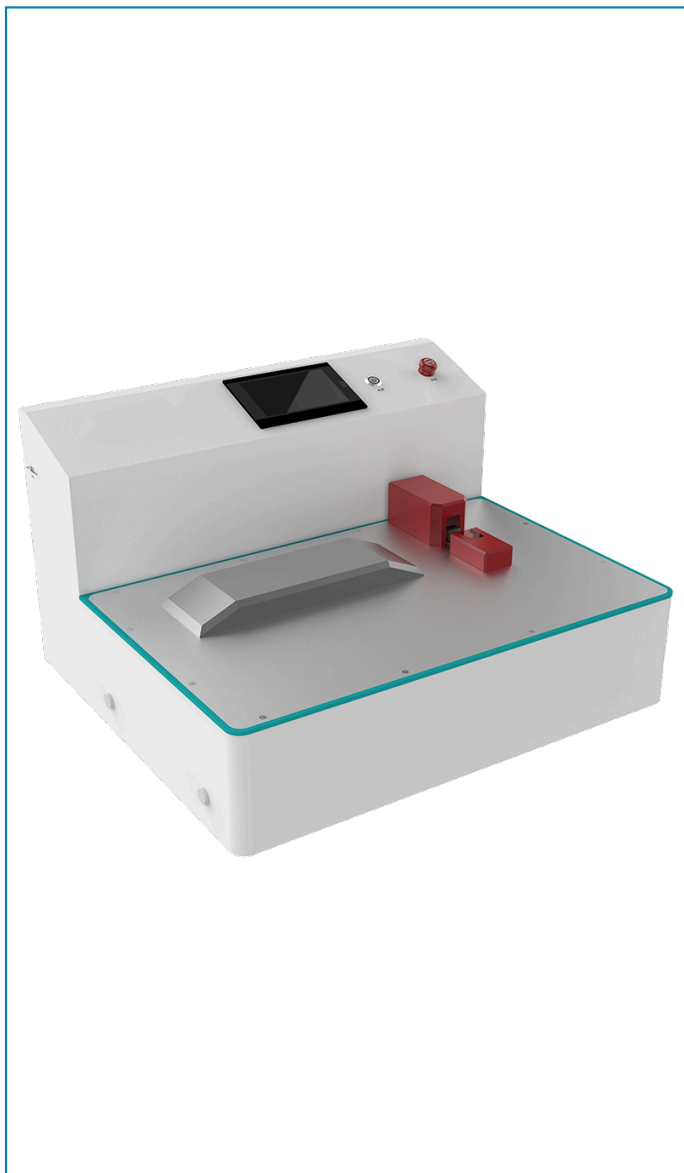
II. Zubehör & Verbrauchsmaterial

Sonotrode · Amboss · Wandler · Booster, 9 Kategorien

III. Zertifizierungen & Patente

CE · ISO-System · Mehrere Erfindungspatente

YN-X203-Y 3000W 20KHz Ultraschall-Metallschweißgerät



Hersteller-Art.Nr.

YN-X203-Y

Ultraschallfrequenz

20KHZ

Leistung

3000W,4000W,6000W

Gewicht

88KG

Abmessungen

670×520×410mm

Schweißfläche

0.35-20mm²

Einsatzbereich

Kabelbaum

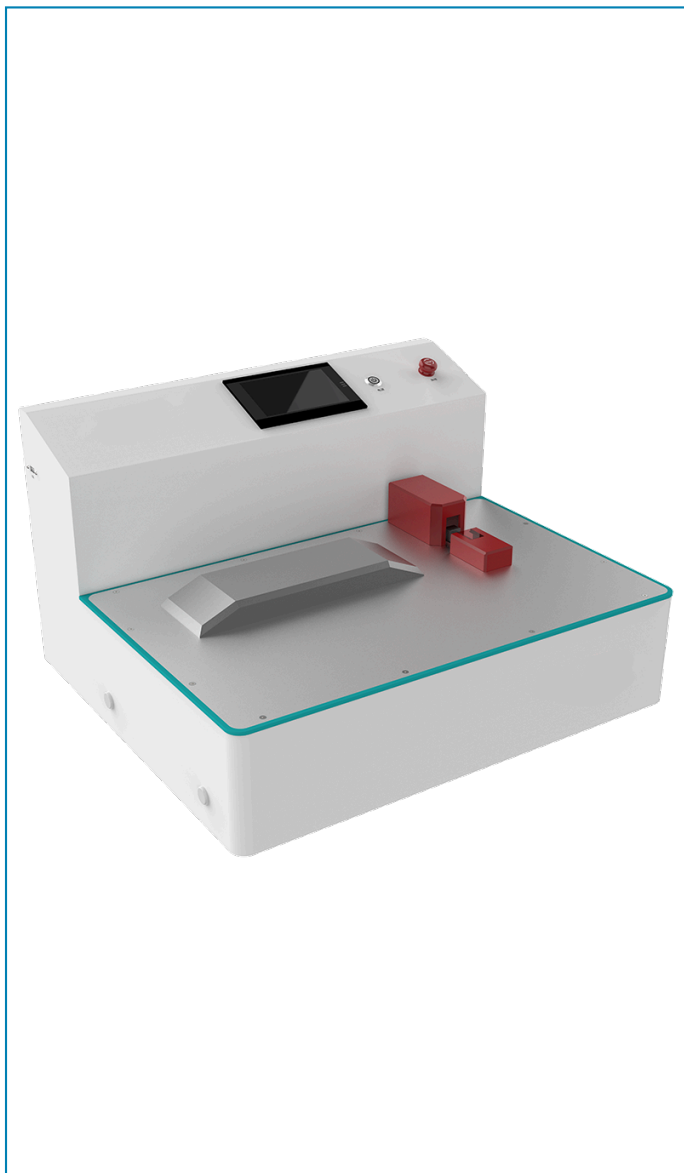
Schweißproben / Anwendungsfotos



Produkteinführung

Das YN-X203-Y Ultraschall-Schweißgerät ist für das Schweißen von Lithiumbatterie-Polen, Kabelbäumen und Terminals konzipiert. Leistung 3000W, aufrüstbar auf 4000W/6000W, Schweißfläche 0,35-20mm². Effizient und stabil, hilft es bei der Auswahl des richtigen Ultraschall-Schweißgeräts. Für Preise und Marktvergleich kontaktieren Sie uns.

YN-X204-Z 4000W Ultraschall-Metallschweißgerät



Hersteller-Art.Nr.

YN-X204-Z

Ultraschallfrequenz

20KHZ

Leistung

4000W

Gewicht

132KG

Abmessungen

1020×610×1200mm

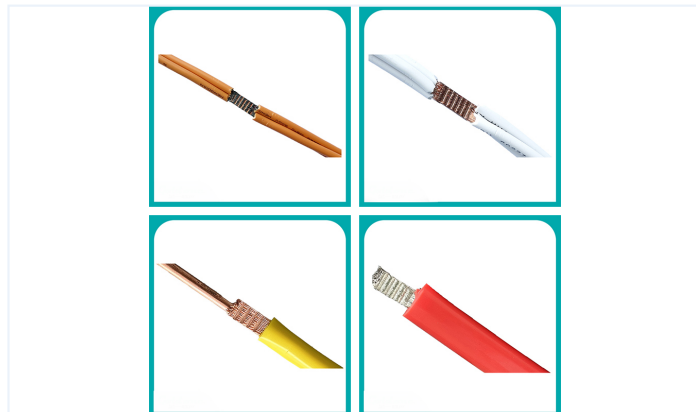
Schweißfläche

1-30mm²

Einsatzbereich

Kabelbaum

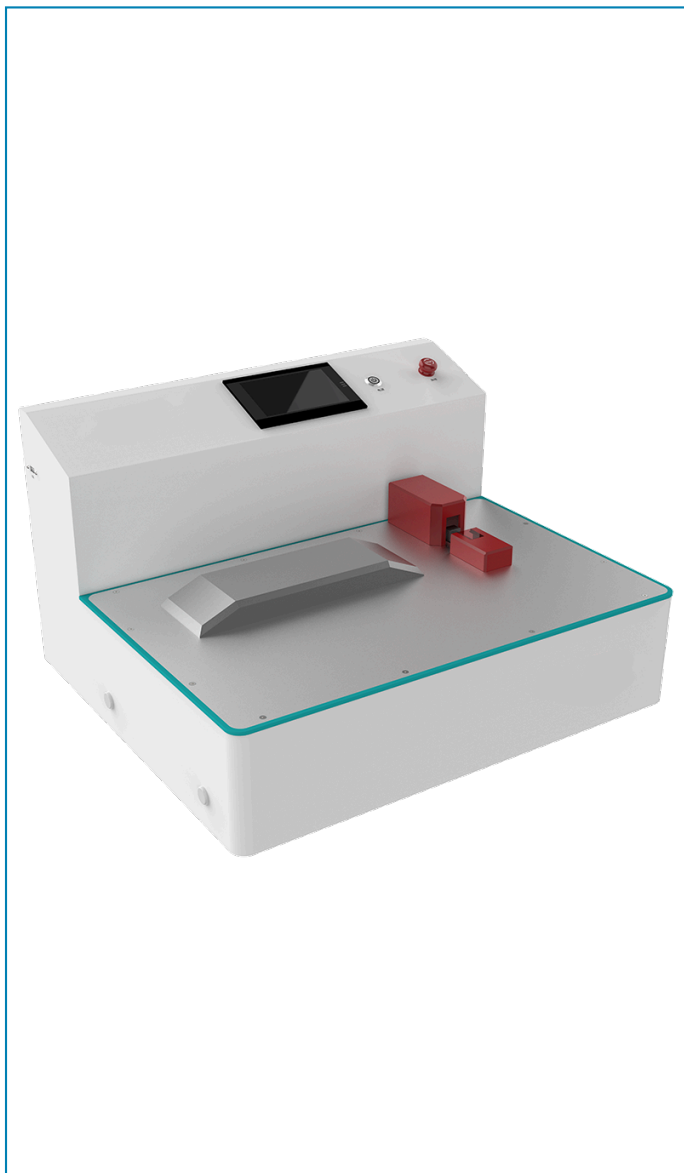
Schweißproben / Anwendungsfotos



Produkteinführung

Das YN-X204-Z ist das Standardmodell der X-Serie, konzipiert für Lithiumbatterie-PACK, Kabelbäume und Kupfer-Aluminium-Terminals. 4000W, 20KHz, Schweißfläche 1-30mm², stabil und effizient. Erfahren Sie, wie Ultraschall-Schweißgeräte funktionieren, und nutzen Sie unsere Auswahlhilfe für eine kluge Kaufentscheidung.

YN-X206-Z 6000W Ultraschall-Metallschweißgerät



Hersteller-Art.Nr.

YN-X206-Z

Ultraschallfrequenz

20KHZ

Leistung

3000W,4000W,6000W

Gewicht

118KG

Abmessungen

1020×610×1200mm

Schweißfläche

10-50mm²

Einsatzbereich

Kabelbaum

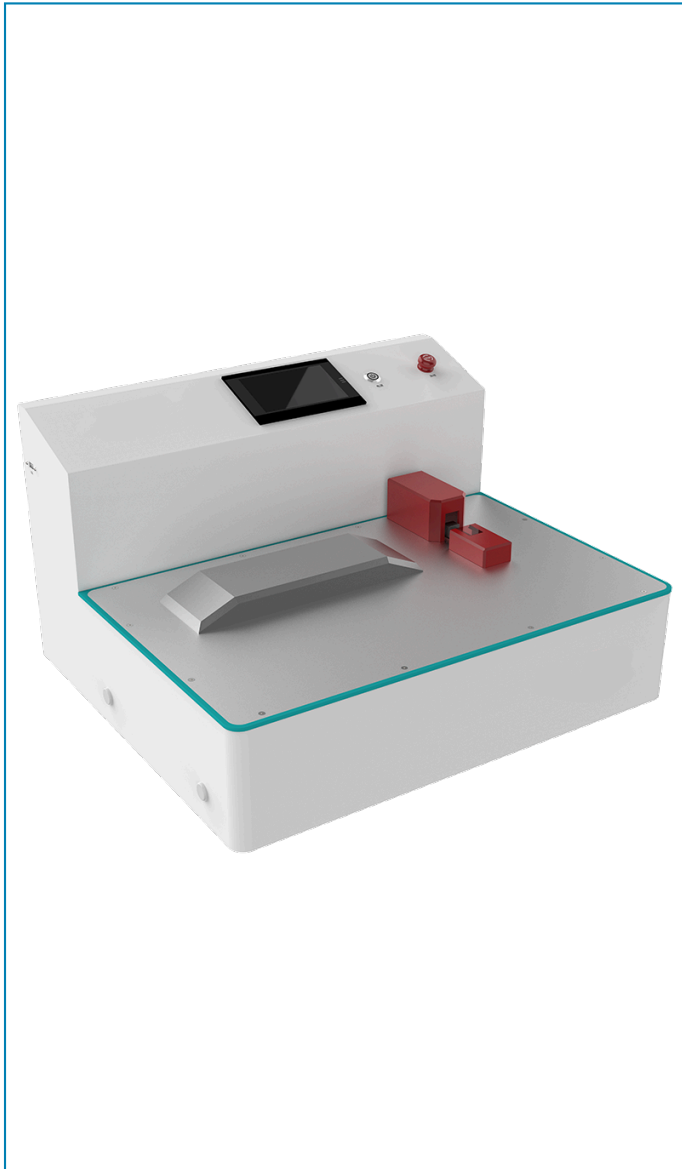
Schweißproben / Anwendungsfotos



Produkteinführung

Das YN-X206-Z ist ein Standardgerät der X-Serie für Strombatterien, Hochvolt-Kabelbäume und IGBT-Module. 220V, 20KHz, wählbar 3000W-6000W, Schweißfläche 10-50mm². Stabil und effizient, es bietet eine verlässliche Lösung zum Vergleich von Ultraschall-Schweißgeräten.

YN-P203-F 3000W Präzisions-Ultraschallschweißer



Hersteller-Art.Nr.

YN-P203-F

Ultraschallfrequenz

20KHZ

Leistung

3000W,4000W

Gewicht

73KG

Abmessungen

565×269×442mm

Schweißfläche

1-100mm²

Einsatzbereich

Planar / Präzision

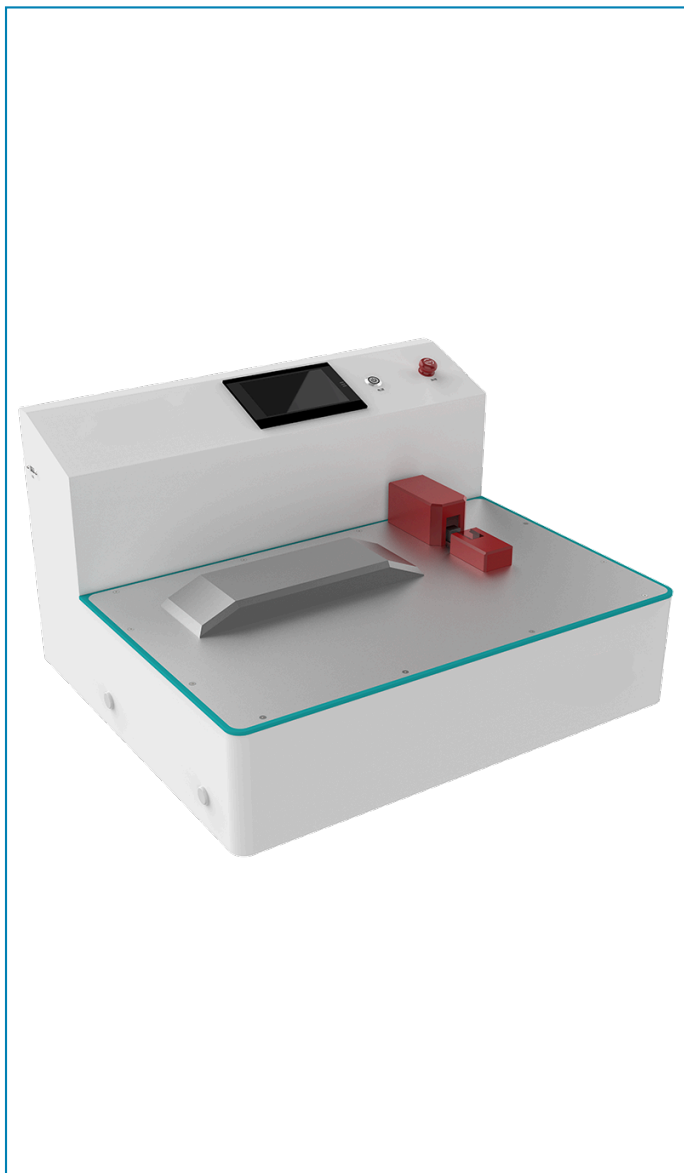
[Schweißproben / Anwendungsfotos](#)



Produkteinführung

Der YN-P203-F ist ein Präzisionsschweißer der P-Serie, 3000W, 20KHz, für Präzisionselektronik, Sensoren und kleine Terminals. Schweißfläche 1-100mm², optional 2000W/4000W, liefert eine effiziente und stabile Präzisionsschweißlösung.

JY-D204-F Spalt-Terminalschweißer



Hersteller-Art.Nr.

JY-D204-F

Ultraschallfrequenz

20KHZ

Leistung

4000W,6000W,8000W

Gewicht

82KG

Abmessungen

660×350×680mm

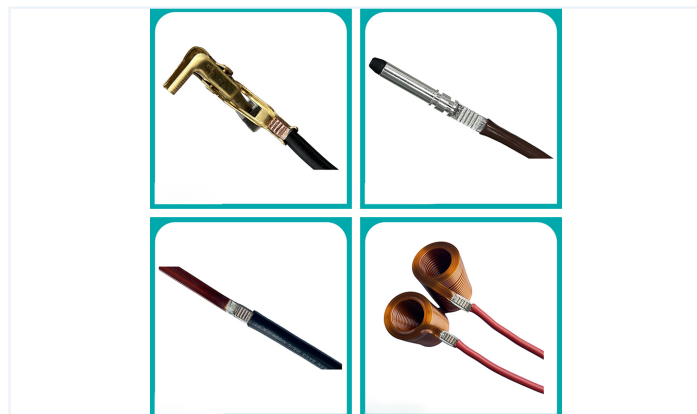
Schweißfläche

1-35mm²

Einsatzbereich

Terminal / Cu-Al-Schiene

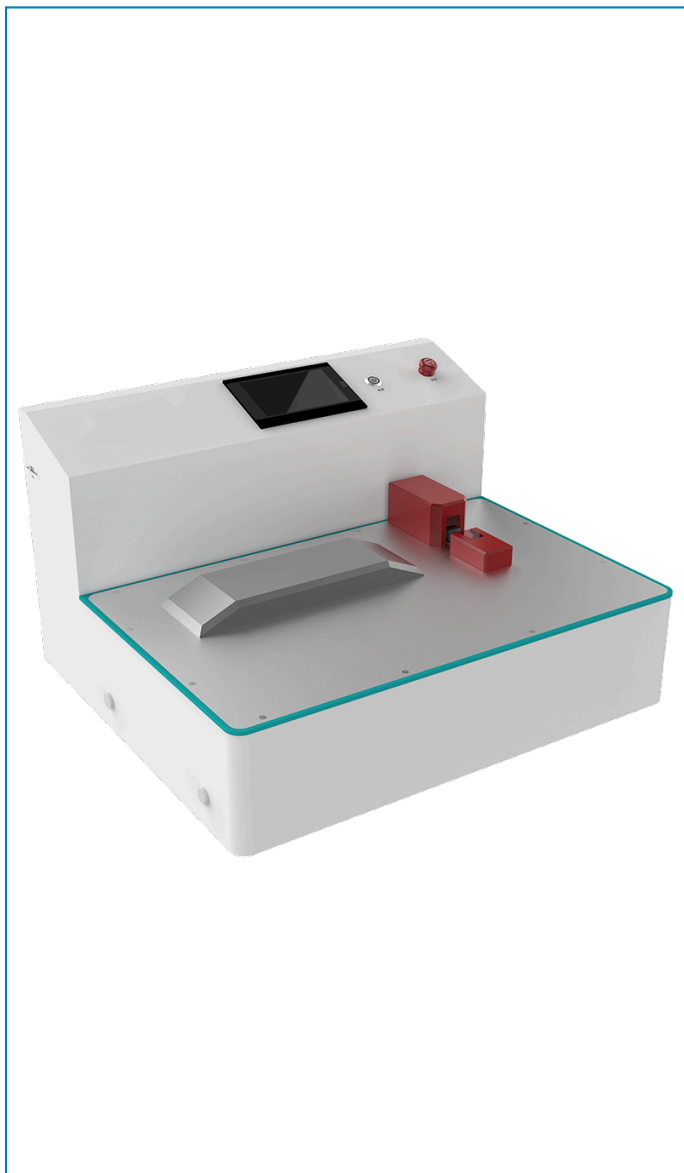
Schweißproben / Anwendungsfotos



Produkteinführung

Der JY-D204-F Spalt-Terminalschweißer ist für hochpräzises Hochvolt-Kabelbaum-Schweißen konzipiert. Die Spaltbauweise passt sich flexibel an automatisierte Linien an, mit einer Ausbeute über 99,5%.

YN-D206-G 6000W Spalt-Ultraschall-Metallschweißgerät



Hersteller-Art.Nr.

YN-D206-G

Ultraschallfrequenz

20KHZ

Leistung

4000W,6000W,8000W,12000W

Gewicht

192KG

Abmessungen

1400×760×2000mm

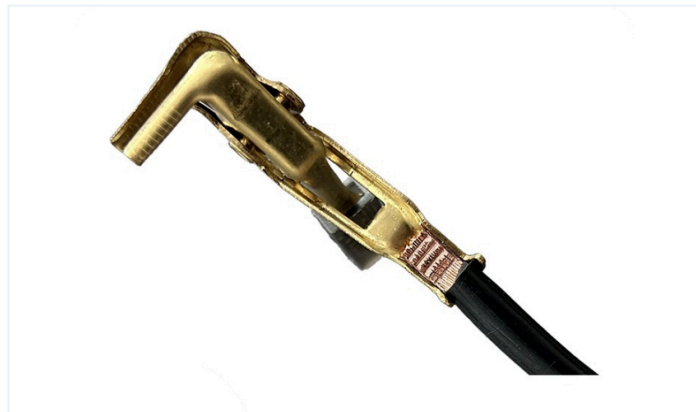
Schweißfläche

15-50mm²

Einsatzbereich

Terminal / Cu-Al-Schiene

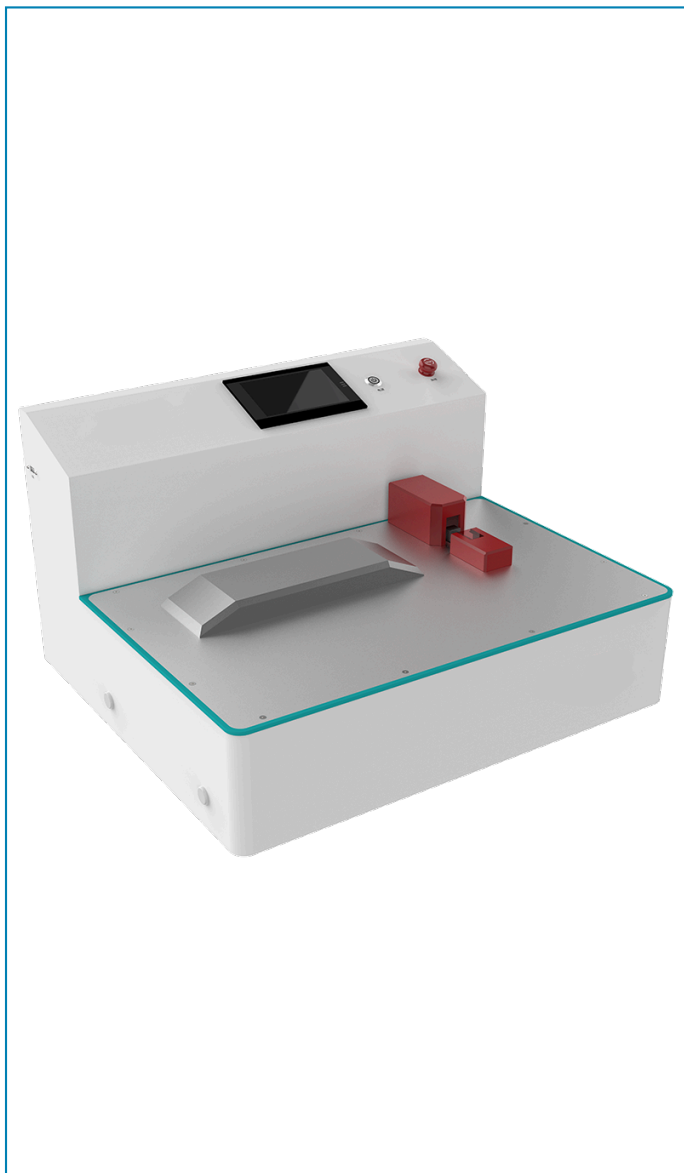
Schweißproben / Anwendungsfotos



Produkteinführung

Das YN-D206-G ist ein leistungsstarkes D-Serie-Gerät, 220V, 20KHz, 6000W, Schweißfläche 15-50mm². Geeignet für Hochvolt-Kabelbäume, großquerschnittige Cu-Al-Terminals und E-Fahrzeuge. Optional 2000W-12000W, stabile Leistung, eine bevorzugte Schweißlösung der Branche.

YN-D208-G 8000W Ultraschall-Metallschweißgerät



Hersteller-Art.Nr.

YN-D208-G

Ultraschallfrequenz

20KHZ

Leistung

8000W

Gewicht

957KG

Abmessungen

1750×1050×2150mm

Schweißfläche

20-70mm²

Einsatzbereich

Terminal / Cu-Al-Schiene

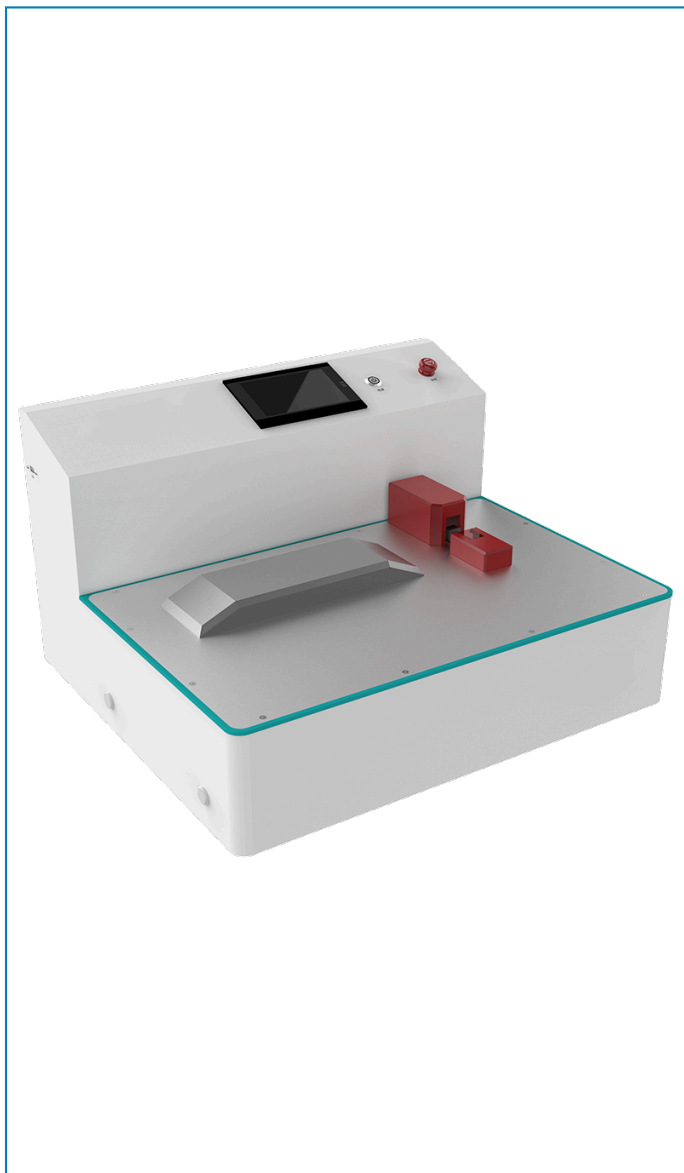
Schweißproben / Anwendungsfotos



Produkteinführung

Das YN-D208-G ist ein leistungsstarkes D-Serie-Modell für große Kabelbäume, Cu-Al-Schienen und Leistungselektronik. 380V, 20KHz, 8000W, Schweißfläche 20-70mm², stabil und effizient. Ob Marktvergleich oder Preisliste – es erfüllt Ihre industriellen Schweißanforderungen.

YN-D2012-G 12000W Ultra-Hochleistungs-Ultraschall



Hersteller-Art.Nr.

YN-D2012-G

Ultraschallfrequenz

20KHZ

Leistung

12000W

Gewicht

988KG

Abmessungen

1750×1050×2150mm

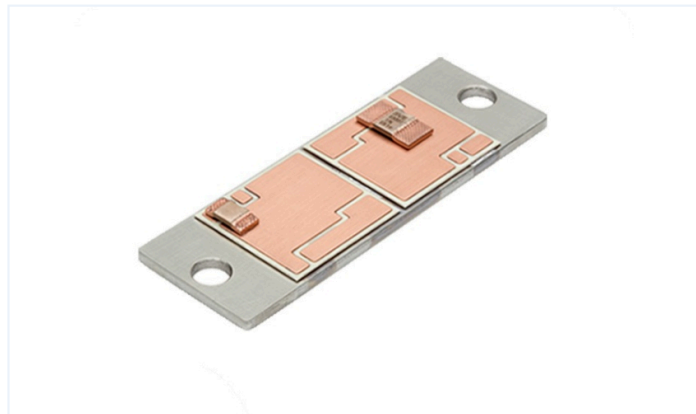
Schweißfläche

35-120mm²

Einsatzbereich

Terminal / Cu-Al-Schiene

[Schweißproben / Anwendungsfotos](#)



Produkteinführung

Das YN-D2012-G ist ein leistungsstarkes D-Serie-Gerät für extrem große Cu-Al-Schienen und Energiespeicher. 12000W, Schweißfläche 35-120mm². Erfahren Sie, wie Ultraschall-Schweißgeräte funktionieren, und nutzen Sie unsere Auswahlhilfe mit detaillierter Preisliste für eine leistungsstarke Lösung.

II. Zubehör & Verbrauchsmaterial

Core parts & consumables



Ultraschall-Sonotrode



Ultraschall-Amboss



Ultraschall-Wandler



Ultraschall-Booster



Pneumatik-Bausatz



Ultraschall-Generatorteile



Schutzfolie für Schweißfläche



Schweißprüfwerkzeug



Dichtungs- & Schmierbausatz

III. Zertifizierungen & Patente



CE-Zertifizierung



Patenturkunde



Qualitätsmanagementsystem ISO9001



Umweltmanagementsystem



Arbeitsschutzmanagementsystem



Patent für Kabelbaum-Schweißgerät



Patent für Terminalschweißgerät



Patent für Spalt-Terminalschweißgerät



Patent für Planarschweißgerät



Patent für Ultraschallgenerator





Yingna Technology

Yingna Technology

Professionelle Netzteile · Ultraschall-Schweißgeräte · AC/DC-Kabelbaum-Anpassung

OEM / ODM One-Stop Service · CE / UL / FCC Certified

Email: liuyan@winna-group.com

Tel / WhatsApp: +86 13410650093

Kontaktieren Sie uns für Ihre maßgeschneiderte Ultraschall-Schweißlösung