

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ա/Ձ Տիգրան Նալբանդյան-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/25 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	ՈւՁ միակցման սարքավորում	RPS SONIC	RPS-SI60	Hangzhou Powersonic Equipment Co., Ltd.	Ուլտրաձայնային զոդման համակարգը կոմպակտ, տեղափոխելի և տարածք խնայող բարձր ճշգրտության համալիր է, որը նախատեսված է ապակու, կերամիկայի և զոդմանը դժվար ենթարկվող մետաղների ուղղակի՝ ֆյուլքս չօգտագործող զոդման համար. օքսիդների հեռացումը իրականացվում է ուլտրաձայնային կավիտացիայի միջոցով՝ առանց քիմիական ֆյուլքսի, ինչի շնորհիվ ստացվում են կրկնելի և բարձր որակի միացումներ: Համակարգը բաղկացած է ուլտրաձայնային

գեներատորից (Ultrasonic Oscillator Device) և զոդման երկաթից (паяльник): Գեներատորը ապահովում է կայուն ուլտրաձայնային հաճախականություն՝ հաստատուն ամպլիտուդի պահպանմամբ և զարգացած հետադարձ կապով՝ ռեզոնանսային հաճախականության ավտոմատ ճշգրտման համար. աշխատանքային հաճախականությունը՝ ավտոկառավարվող 60 կՀց ± 5 կՀց, անվանական ուլտրաձայնային հզորությունը՝ 15 Վտ (առավելագույն), արդյունավետ ելքը՝ մինչև 10-12 Վտ՝ 1-12 Վտ միջակայքում քայլային կարգավորմամբ, իսկ ջեռուցիչի ջերմաստիճանը կարգավորվում է 200 °C-ից մինչև 500 °C՝ 10 °C քայլով (կա նաև OFF ռեժիմ). թվային ցուցիչը իրական ժամանակում ցուցադրում է ուլտրաձայնային հաճախականությունը, ուլտրաձայնային հզորությունը, ամպլիտուդը և ջեռուցիչի ջերմաստիճանը՝ թույլ տալով զոդման պայմանները ճշգրիտ

վերարտադրել: Սնուցումը՝ 220-240 Վ, 50 Հց, 200±2% Վտ սպառմամբ, պաշտպանությունը իրականացված է երկու ապահովիչների պահիչներով՝ normal-blow 250 Վ / 1,5 Ա ապահովիչներով (220-240 Վ համար): Գեներատորի կորպուսի վրա նախատեսված են՝ մոնիտոր (հաճախականության, հզորության, ջերմաստիճանի, ամպլիտուդի ինդիկացիա), Monitor A, Monitor B, Calibration, Check (ուլտրաձայնի մեկնարկ) անջատիչներ, Power և Heater կարգավորիչներ, ոտնակների, զոդման երկաթի և երկրորդային ոտնակի միակցիչներ, անկյան կարգավորման բռնակ, MAIN գլխավոր անջատիչ, AC240V ընտրիչ, երկու ապահովիչների պահիչ, AC inlet սնուցման մուտք, օպցիոնալ LAN մուտք, ինչպես նաև մոնիտորինգի միակցիչ (արտաքին կառավարում և հզորության/ջերմաստիճանի վերահսկում): Գեներատորի չափերն են 210 մմ ±2% (լայնք) × 90±2% մմ (բարձրք) × 235±2% մմ (խորք)՝ առանց բռնակի և ռետինե հենակների, զանգվածը՝ 5±2% կգ,

				<p>շահագործման պայմանները՝ 0-40 °C և ≤90 % հարաբերական խոնավություն՝ առանց խտացման: Չողման երկաթը կառուցված է Լանժևենի տիպի PZT պիեզոտրանսդյուսերի հիման վրա (60 կՀց), բնական օդային սառեցմամբ, և ներառում է չժանգոտվող պողպատից ծայր (Φ1,0-Φ4,0 մմ՝ 0,5 մմ քայլով, ստանդարտ՝ Φ4,0 մմ), ջեռուցիչ/սենսոր հանգույց (65 Վտ բարձրարդյունավետ պատյանային ջեռուցիչ՝ ինտեգրված K տիպի թերմազույգով), կորպուս (կողով պաշտպանված), միակցիչ (ջեռուցիչի/ջերմաստիճանային սենսորի ինտերֆեյս), հնչափող՝ մեխանիկական տատանումների ուժեղացուցիչ, ջեռուցիչի մալուխ (միակցիչով) և օսցիլյատորային մասը. կորպուսի առավելագույն տրամագիծը Ø36 մմ է, ընդհանուր երկարությունը՝ 250±2% մմ (առանց մալուխի), իսկ զանգվածը՝ 210±5% գ: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</p>
--	--	--	--	---

գեներատորից (Ultrasonic Oscillator Device) և զոդման երկաթից (паяльник): Գեներատորը ապահովում է կայուն ուլտրաձայնային հաճախականություն՝ հաստատուն ամպլիտուդի պահպանմամբ և զարգացած հետադարձ կապով՝ ռեզոնանսային հաճախականության ավտոմատ ճշգրտման համար. աշխատանքային հաճախականությունը՝ ավտոկառավարվող 60 կՀց ± 5 կՀց, անվանական ուլտրաձայնային հզորությունը՝ 15 Վտ (առավելագույն), արդյունավետ ելքը՝ մինչև 10-12 Վտ՝ 1-12 Վտ միջակայքում քայլային կարգավորմամբ, իսկ ջեռուցիչի ջերմաստիճանը կարգավորվում է 200 °C-ից մինչև 500 °C՝ 10 °C քայլով (կա նաև OFF ռեժիմ). թվային ցուցիչը իրական ժամանակում ցուցադրում է ուլտրաձայնային հաճախականությունը, ուլտրաձայնային հզորությունը, ամպլիտուդը և ջեռուցիչի ջերմաստիճանը՝ թույլ տալով զոդման պայմանները ճշգրիտ

վերարտադրել: Սնուցումը՝ 220-240 Վ, 50 Հց, $200 \pm 2\%$ Վտ սպառմամբ, պաշտպանությունը իրականացված է երկու ապահովիչների պահիչներով՝ normal-blow 250 Վ / 1,5 Ա ապահովիչներով (220-240 Վ համար): Գեներատորի կորպուսի վրա նախատեսված են՝ մոնիտոր (հաճախականության, հզորության, ջերմաստիճանի, ամպլիտուդի ինդիկացիա), Monitor A, Monitor B, Calibration, Check (ուլտրաձայնի մեկնարկ) անջատիչներ, Power և Heater կարգավորիչներ, ոտնակների, զոդման երկաթի և երկրորդային ոտնակի միակցիչներ, անկյան կարգավորման բռնակ, MAIN գլխավոր անջատիչ, AC240V ընտրիչ, երկու ապահովիչների պահիչ, AC inlet սնուցման մուտք, օպցիոնալ LAN մուտք, ինչպես նաև մոնիտորինգի միակցիչ (արտաքին կառավարում և հզորության/ջերմաստիճանի վերահսկում): Գեներատորի չափերն են $210 \text{ մմ} \pm 2\%$ (լայնք) \times $90 \pm 2\%$ մմ (բարձրք) \times $235 \pm 2\%$ մմ (խորք)՝ առանց բռնակի և ռետինե հենակների, զանգվածը՝ $5 \pm 2\%$ կգ,

				<p>շահագործման պայմանները՝ 0-40 °C և ≤90 % հարաբերական խոնավություն՝ առանց խտացման: Չողման երկաթը կառուցված է Լանժևենի տիպի PZT պիեզոտրանսդյուսերի հիման վրա (60 կՀց), բնական օդային սառեցմամբ, և ներառում է չժանգոտվող պողպատից ծայր (Φ1,0-Φ4,0 մմ՝ 0,5 մմ քայլով, ստանդարտ՝ Φ4,0 մմ), ջեռուցիչ/սենսոր հանգույց (65 Վտ բարձրարդյունավետ պատյանային ջեռուցիչ՝ ինտեգրված K տիպի թերմազույգով), կորպուս (կողով պաշտպանված), միակցիչ (ջեռուցիչի/ջերմաստիճանային սենսորի ինտերֆեյս), հնչափող՝ մեխանիկական տատանումների ուժեղացուցիչ, ջեռուցիչի մալուխ (միակցիչով) և օսցիլատորային մասը. կորպուսի առավելագույն տրամագիծը Ø36 մմ է, ընդհանուր երկարությունը՝ 250±2% մմ (առանց մալուխի), իսկ զանգվածը՝ 210±5% գ: Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:</p>
--	--	--	--	--