

ANNOY

AliExpress

Consenti le notifiche del sito
Ricevi aggiornamenti sugli ordini, consigli sugli ultimi sconti, coupon e altro ancora!

Consentire **Non consentire**

95.1% di riscontri positivi

5303 Follower

Sto cercando...

Acquista ora **Aggiungi al carrello**

Scarica l'app

Home negozio Prodotti Articoli in saldo Articoli più venduti RU Warehouse Feedback

ANNOY TOOLS GRBL1.1 Controller CNC3018 3 assi Driver Board supporto Offline XYZ finecorsa per Router di CNC macchina per incidere di CNC

★ Sconto extra del 2%

★★★★★ 4.9 ✓ 35 Recensioni 139 venduto

27,40€ 39,15€ **Sconto 30%**

Prezzo IVA inclusa

Color: GRBL A4988



Quantità:

- 1 + 277 unità disponibili

Spedisce a Modena, Emilia-Romagna, Italy

Spedizione: 1,77€

Da China a Modena tramite AliExpress Standard Shipping

Consegna stimata il 21 giu

Altre opzioni ▾

Acquista ora

Aggiungi al carrello

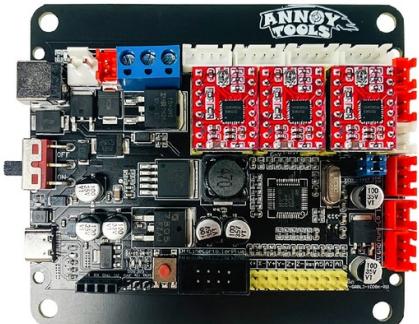
2072

✓ **Consegna stimata entro 90-giorni**

Soddisfatti o rimborsati

Maggiori informazioni sui prezzi ⓘ

GRBL A4988



3A-4.0



ANNOYTOOLS Store



New York: 19:00-07:00
London: 00:00-10:30
Moscow: 03:00-13:30

Categorie del Negozio

- ✓ RU Magazzino
- ✗ Macchina di Fresatura CN C
- Macchina Per Incidere di CNC
- CNC di Parti di Macchine
- ✗ Macchina per incisione
- Parti di Macchine Laser
- Macchina Per Incisione Laser
- ✗ Laser
- Positioning
- Cutting
- Laser kit
- ✗ Controller
- 4 assi
- 3 assi
- Non in linea
- Altri
- 2 assi
- ✗ CNC Mandrino di raffreddamento Ad Aria
- 1.5kw
- 300W
- 800W
- 400W

ANNOY TOOLS Store

95.1% Riscontri positivi

5303 Follower

[Contatti](#)

[+ Segui](#)

[Vedi il mio negozio](#)



PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

CNC 3018/2418/1610 3 Assi Motore Passo A Passo Doppio Asse Y USB Bordo Driver del Controller Laser bordo per GRBL CNC router

Product

- Doppio asse y, a tutto tondo uso
- Integrato 3pcs A4988 driver, collegare direttamente al motore passo-passo a quattro fili.
- Supporto Laser o del Mandrino.
- Supporto 12V, 5V con TTL e senza TTL laser.
- Regolabile driver suddivisione. (solo versione 4.0)
- Sostenere la x/y/z finecorsa, interfaccia sonda.
- Supporto esterno Offline Controller (Opzionale).



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

- Mandrino accessori 2.2kw
- Paradise FAI DA TE
- Motore passo A passo
- Apparecchiature elettriche e Forniture
- Convertitore di frequenza
- Alimentazione elettrica di commutazione
- Modulo di rotazione
- Guida lineare
- CO2 Macchina
- 默认分组
- Others

I più venduti



A4988/8825 Driver

16,79€

★ 4.9

139 venduto



10,05€

★ 4.8

72 venduto



313,90€

★ 4.7

63 venduto



1,15€

★ 5.0

78 venduto



32,51€

★ 4.6

28 venduto

Visualizza altro >

Nano 3 Assi Scheda di Controllo è un Arduino Nano a base di 3 Axes sistema di controllo del Movimento, può essere utilizzato

Per macchina Per Incisione Laser, Cassetto Della Macchina, Macchina Per Incidere di CNC, ecc.

Packing list

- 1 * Controller
- 1 * cavo USB
- 1*775 linea del motore
- 1 * in linea (Opzione)
- Contatto noi ottenere il software

Details

Controller Parameter

Model	2A-4.0	3A-4.0	3A-4.0F	3A-5.2	3A-5.3	3A-2.0	4A-3.0
Axis	XY	XYZ	XYZ	XYZ	XYZ	XYZA	XYZA
Driver	A4988	A4988/8825	A4988/8825	A4988	A4988	A4988	A4988/8825
Controller	32bit	32bit	32bit	32bit	32bit	8bit	32bit
Firmware	GRBL1.1	GRBL1.1	GRBL1.1	GRBL1.1	GRBL1.1	GRBL1.1	GRBL1.1
PWM(0-5V)	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Laser	12V/24V	12V/24V	12V/24V	12V	12V	12V	12V/24V
80W laser	Yes	Yes	Yes	No	No	No	Yes
Connector	Type-C	Type-C	Type-C	Type-C	Mini USB	Mini USB	Type-C

ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

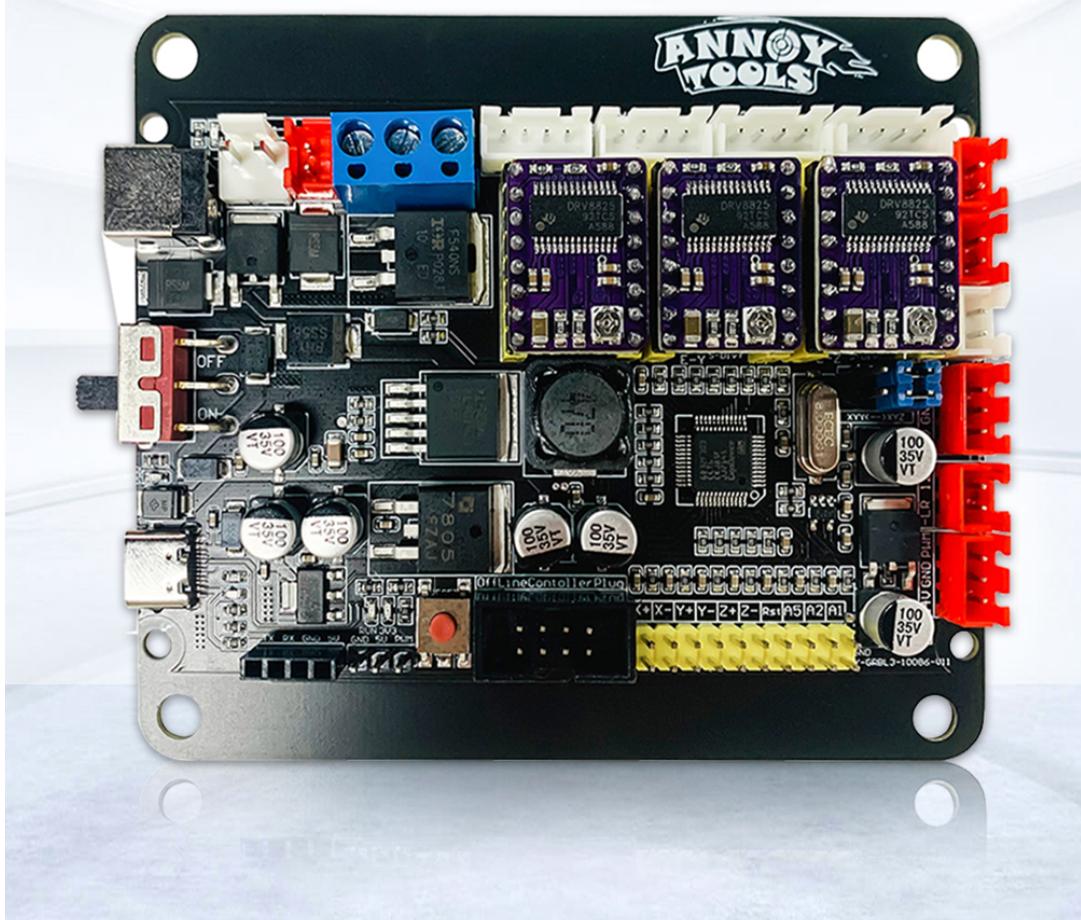
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

DAT4.0



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

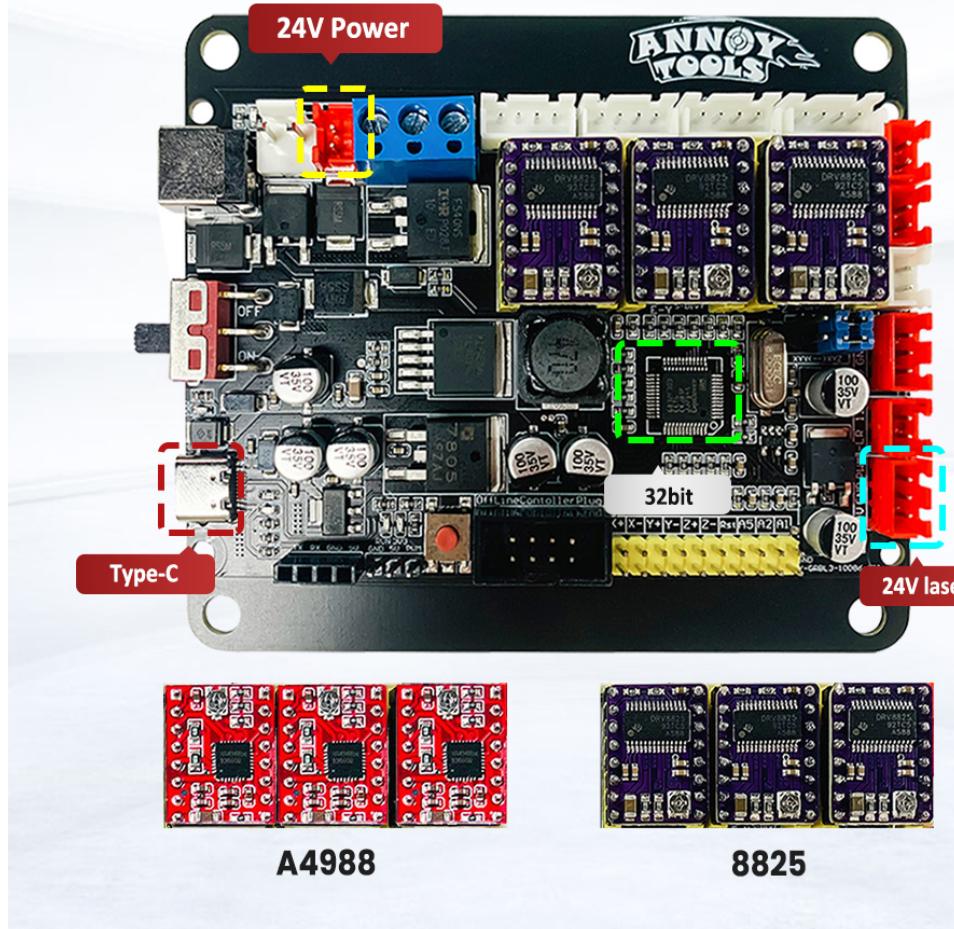
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

SOTTO I PREZI DI FRONTE



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

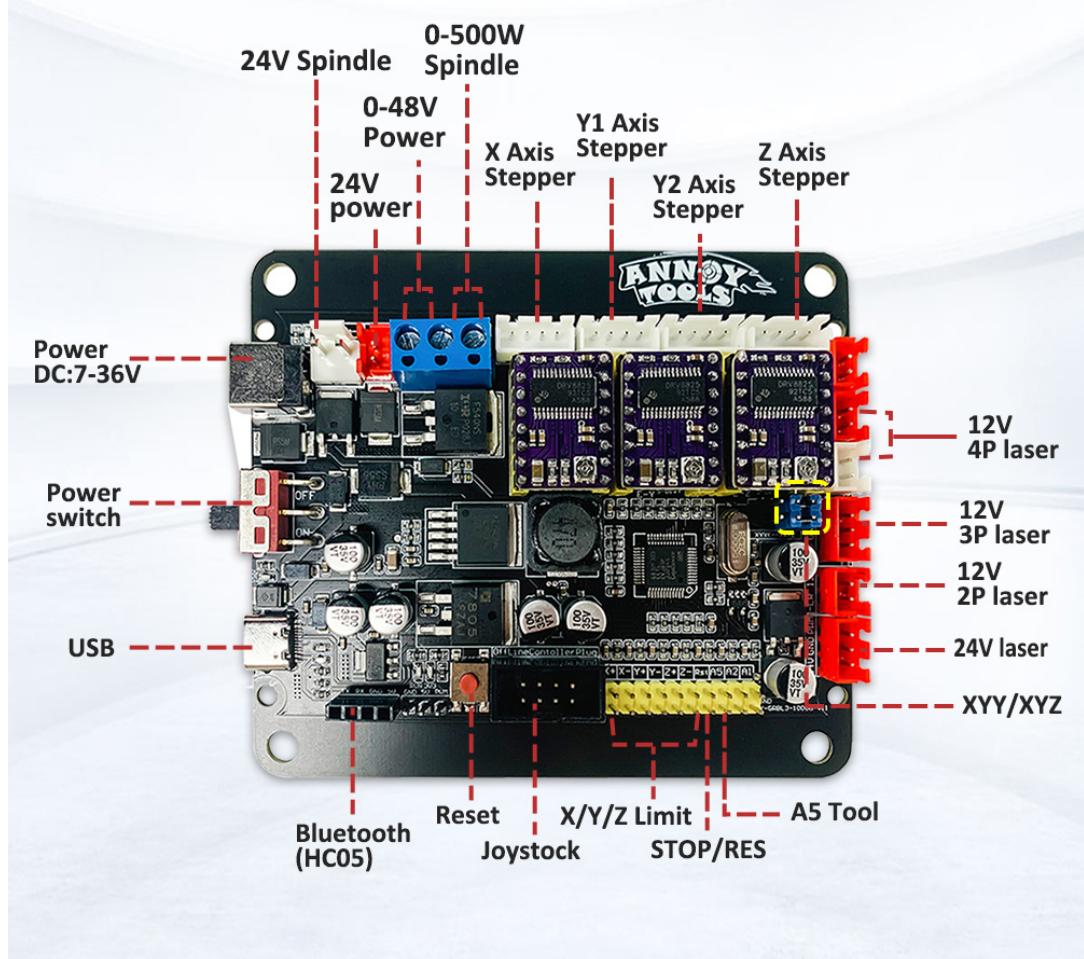
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

Connection Diagram



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

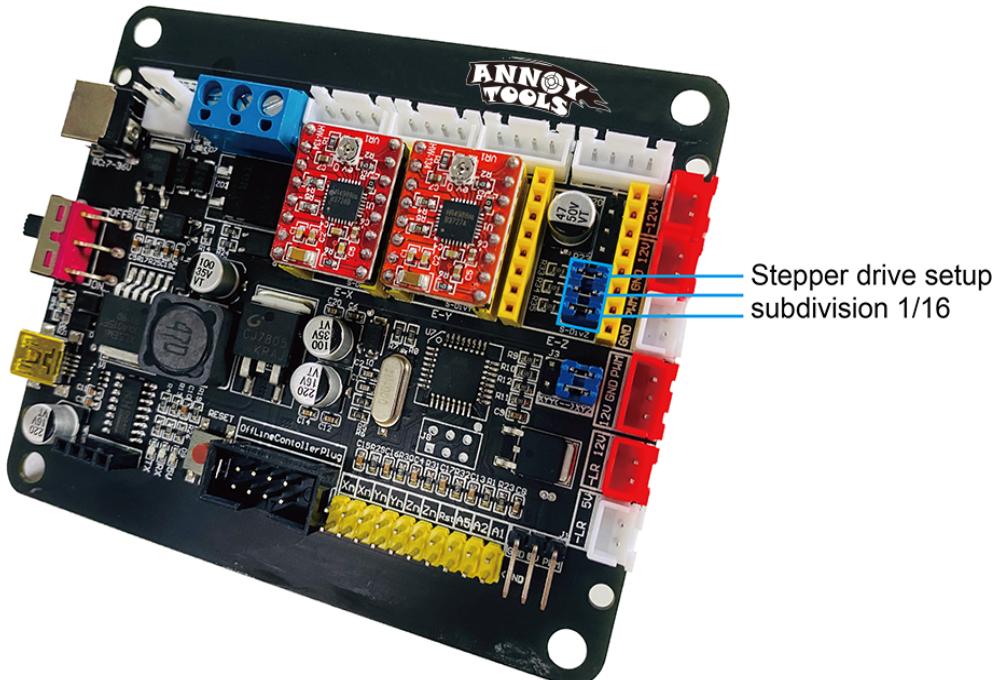
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

MS1	MS2	MS3	Microstep Resolution
Low	Low	Low	Full step
High	Low	Low	Half step
Low	High	Low	Quarter step
High	High	Low	Eighth step
High	High	High	Sixteenth step



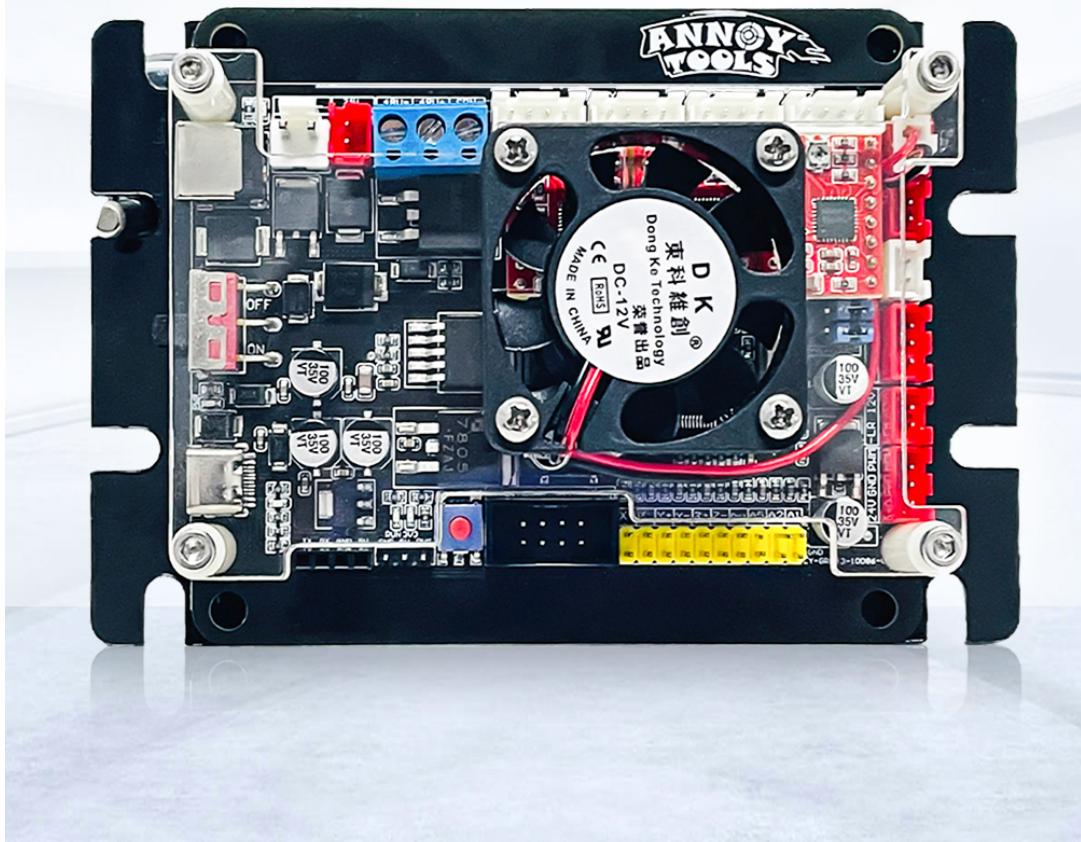
ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

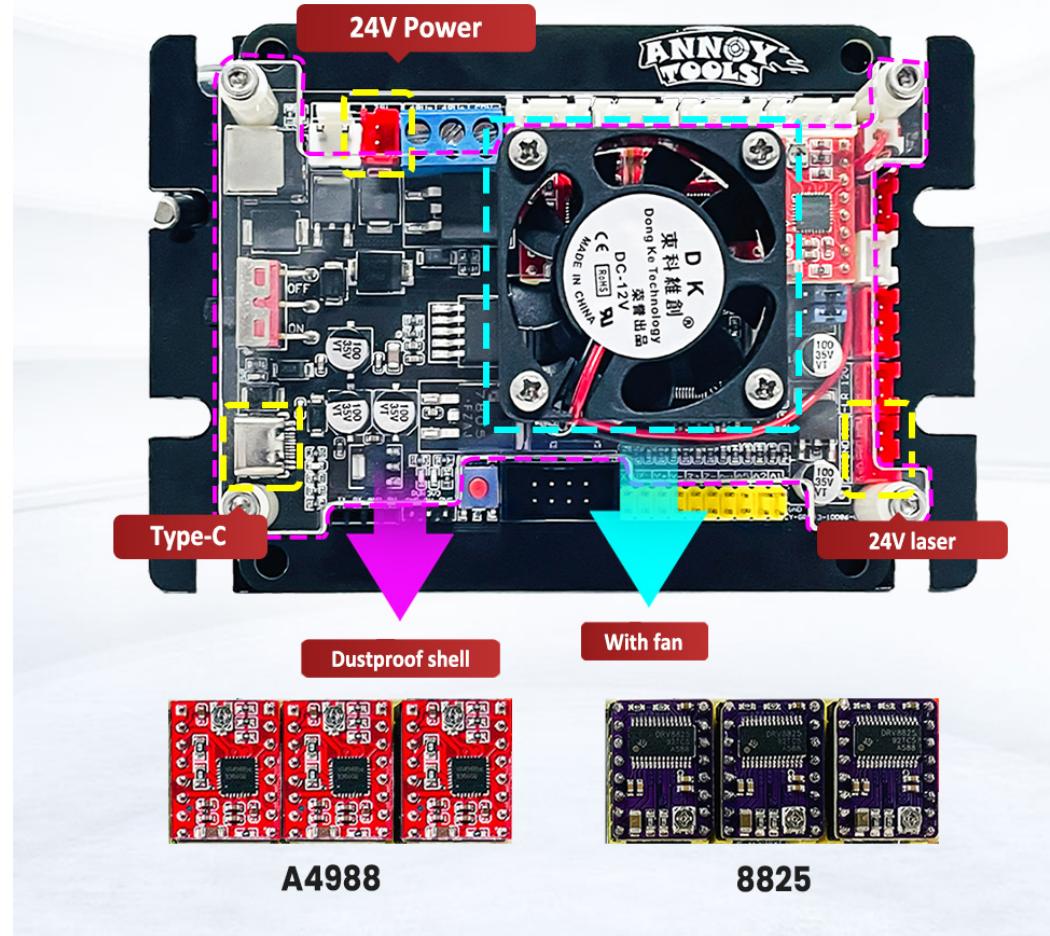
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

COPPIA DI ASSI CON SERVOSTERZO



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

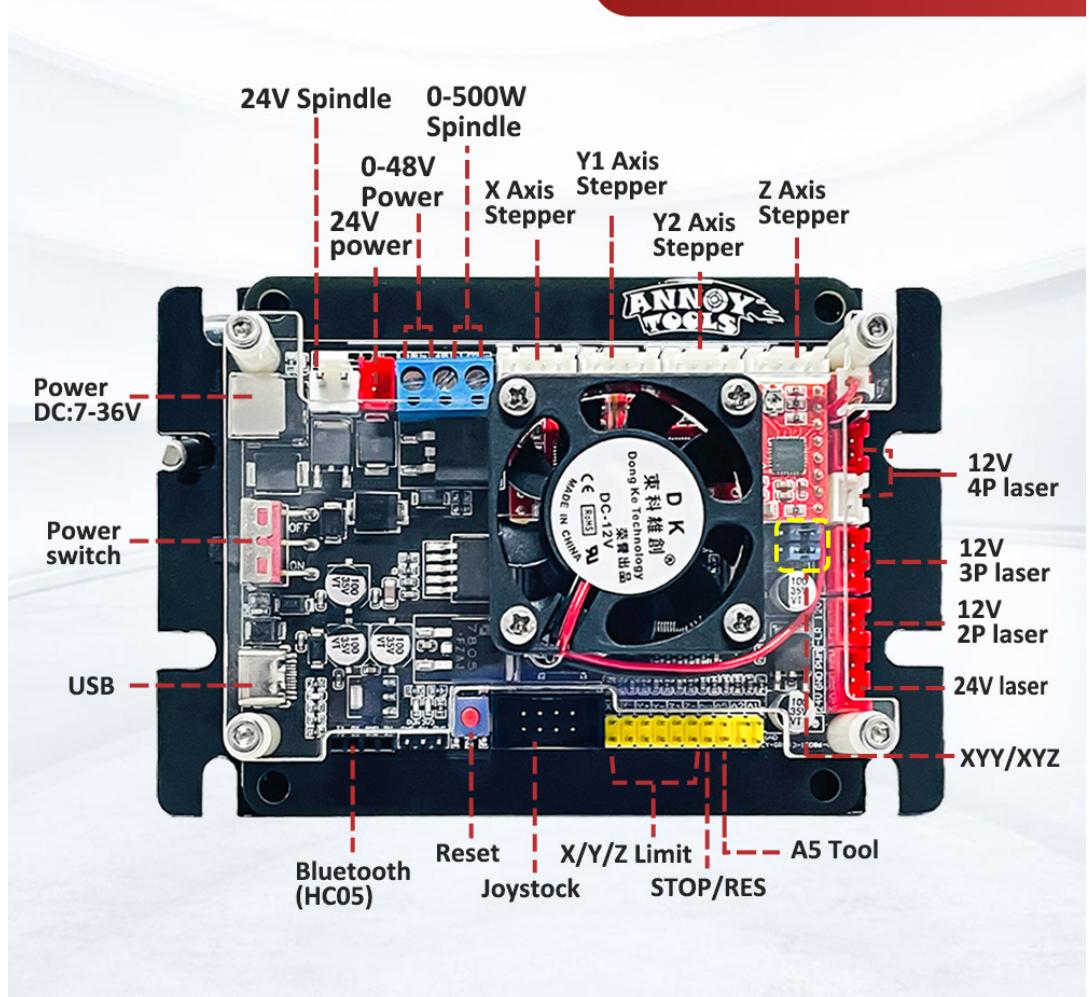
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

Connection Diagram



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

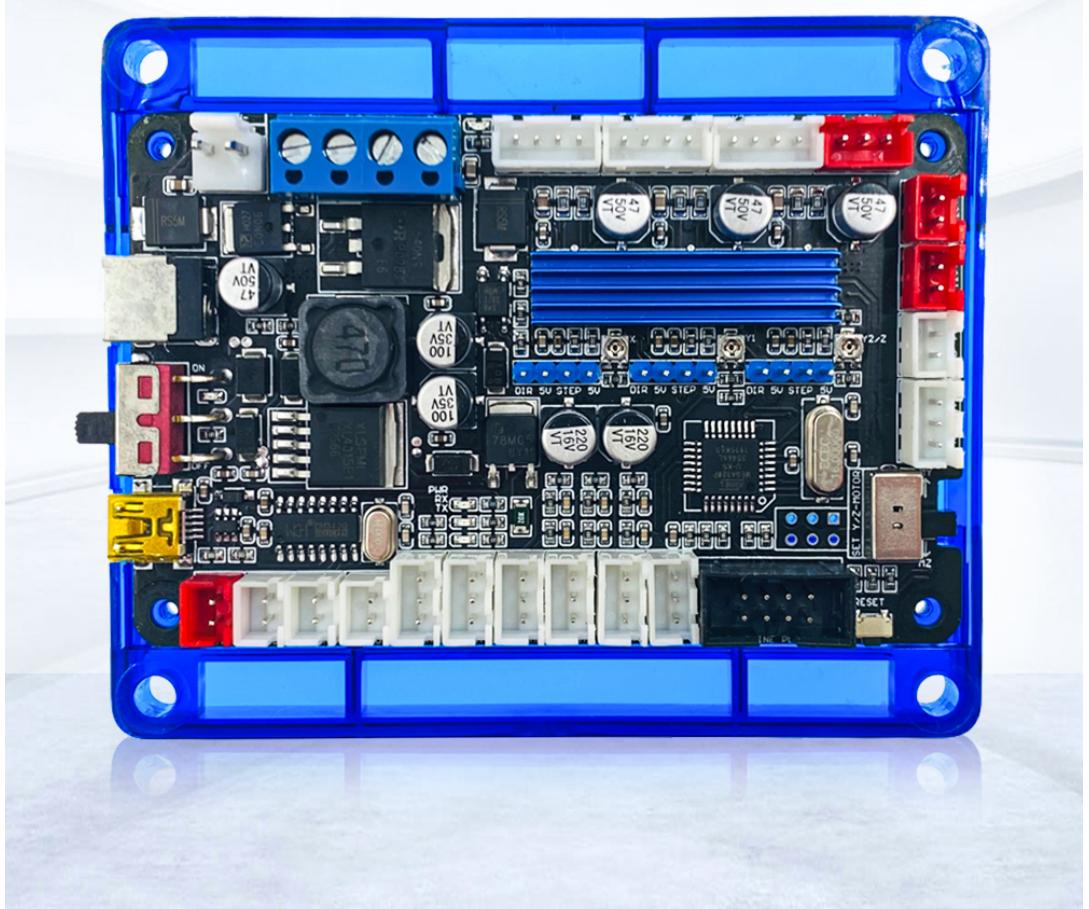
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

CATALOGO



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

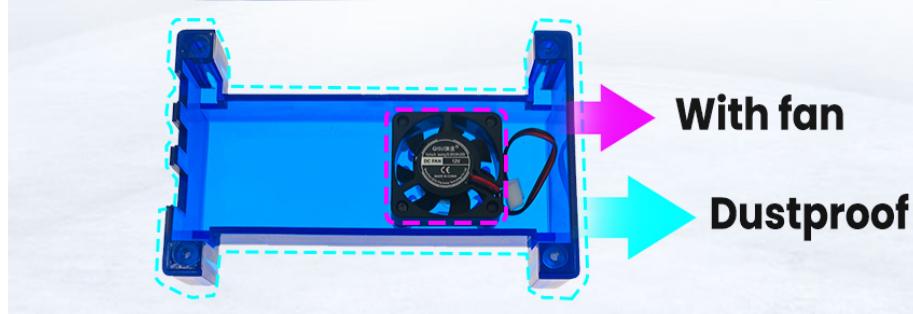
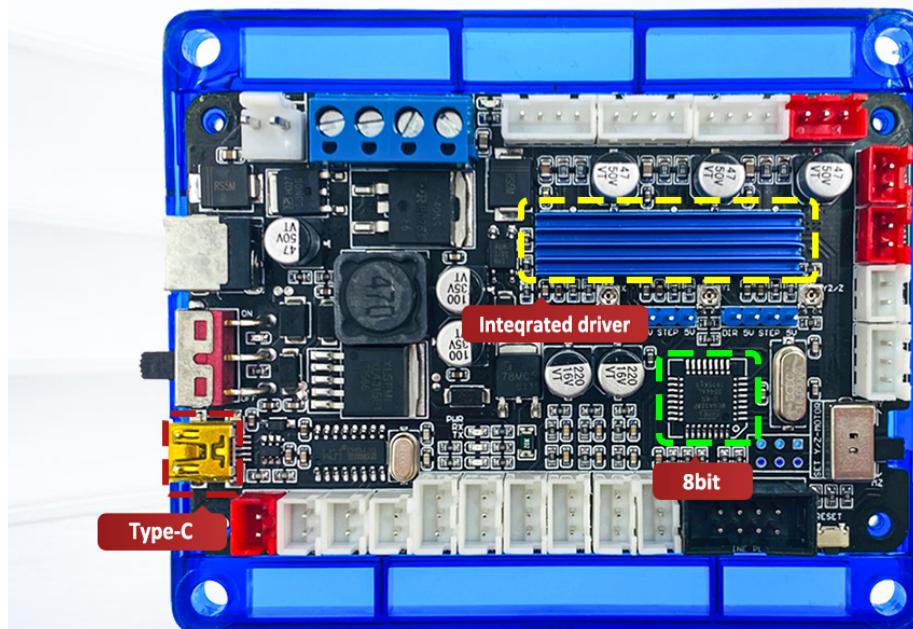
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

SUPPORTO PROFESSIONALE



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

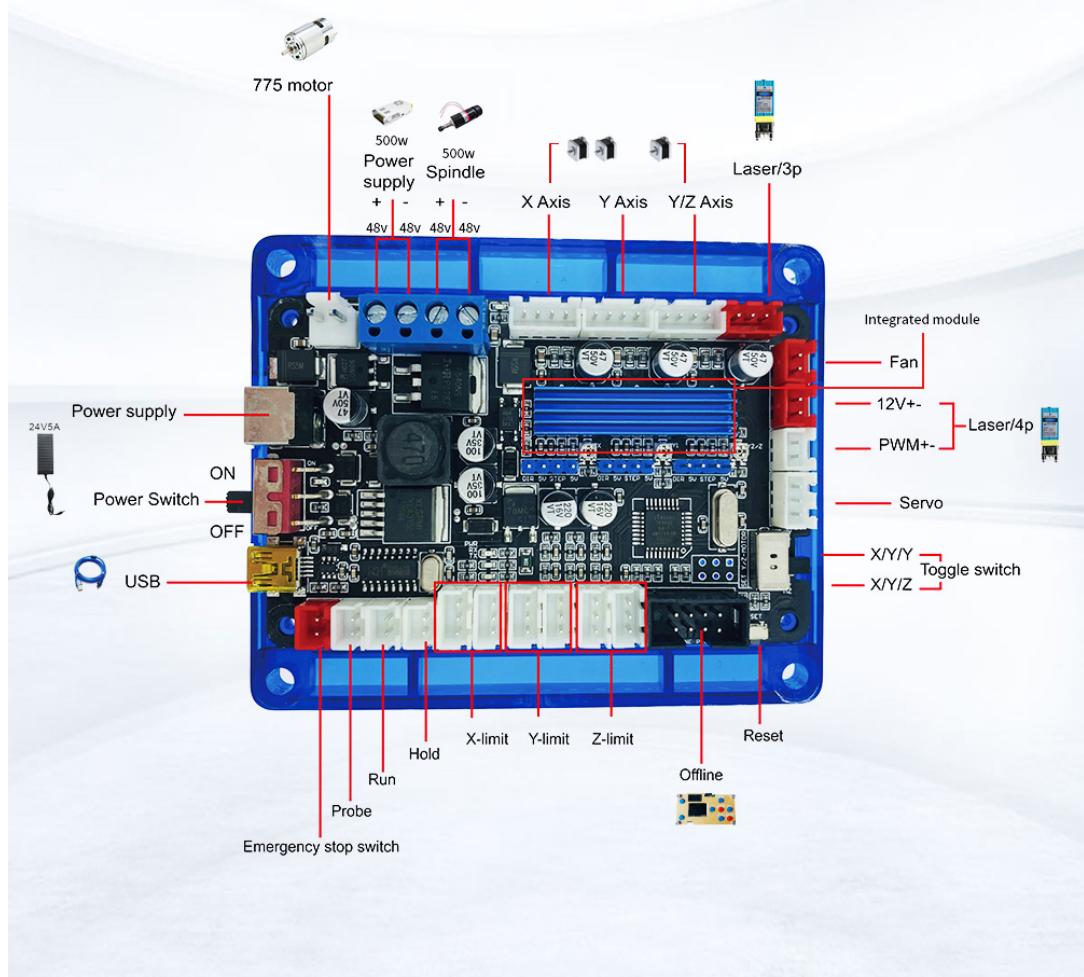
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

Connection Diagram



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora



ANNOY TOOLS Store

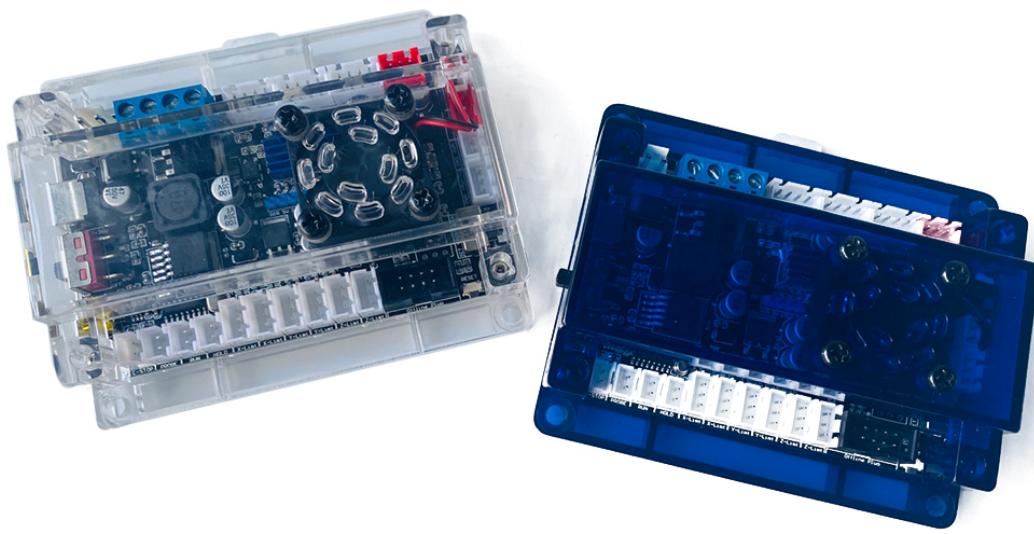
PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...



ANNOY TOOLS Store

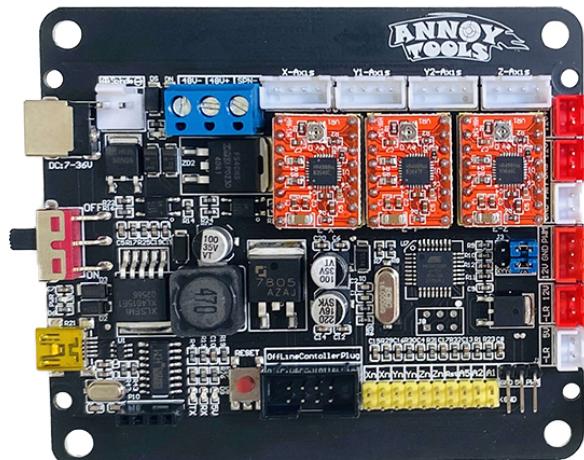
PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

3 Axis**1.0 inch**

ANNOY TOOLS Store

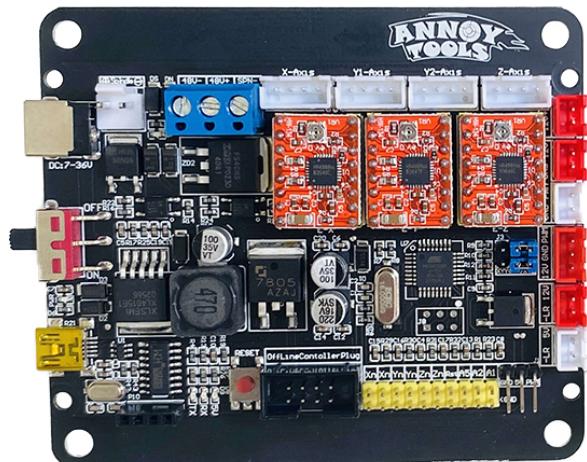
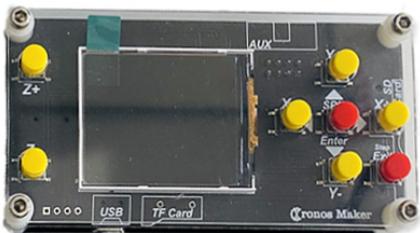
PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

3 Axis**1.8 inch**

ANNOY TOOLS Store

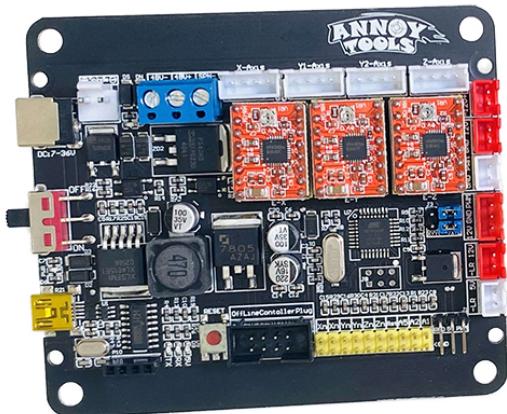
PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

3 Axis**3.5 inch**

ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

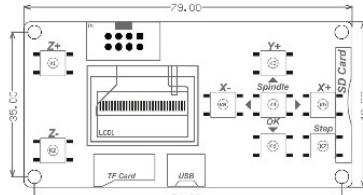
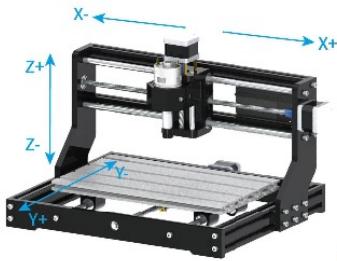
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

1 inch Offline Manual



MENU

SD/TF: ■

Ctrl File Sset

Ctrl

Move Page

X+ Y+ Z+ SPN
X- Y- Z- X10

Function	Key
Move X Y Z :	X+ X- Y+ Y- Z+ Z-
SPIN on/off :	Spindle/Laser
Step :	0.1/1/5/10mm
Back:	Exit (long press)

NOTE:

The "Spindle"can be the motor or the laser.

File

IPHONE~1.NC

File Select

Ready To Print



OK

Confirm

Printed:1%



OK

Running

NOTE:
File formats including:NC/NCC/TAP/
TXT/Gcode/GCO/NL/CUT/CNC

Sset

Step	Bdrte
■ 10mm/T	9600
0.1mm/T	■ 115200
1mm/T	
5mm/T	

Setting

Baud rate:115200



Help

Centro assistenza, Disputes & Reports, Buyer Protection, Segnala un'infrazione del Diritto di Proprietà Intellettuale, Regulated Information

AliExpress Multi-Language Sites

ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

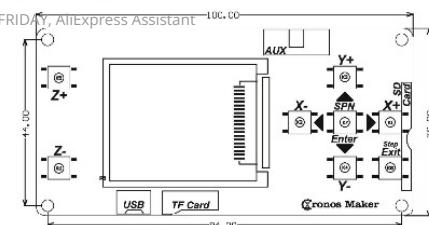
1.8 inch Offline Manual

Browse by Category

All Popular, Product, Promotion, Low Price, Great Value, Reviews, China Brands, Blog, Seller Portal, BLACK FRIDAY, AliExpress Assistant
Alibaba Group
 Alibaba Group Website, AliExpress, Alimama, Alipay, AliCloud, Alibaba Cloud, Alibaba International, AliTelecom, DingTalk, Junusuan, Taobao Marketplace, Tmall, Taobao Global, AliOS, 1688



Intellectual Prop
consumatori dell'
/Regno Unito (tra



MENU

2020-10-01-15-13-25

SD/TF:

to un'azione gratuita ad AliExpress

Ctrl File Sset

Laser/SPN:40%

Power to spindle:Press(ok)+(z+)=add
Press(ok)+(z-)=reduce

Ctrl

Move Page

X+ Y+ Z+ SPN
X- Y- Z- X10

Laser/SPN:40%

Function	Key
Move X Y Z :	X+ X- Y+ Y- Z+ Z-
SPIN on/off :	Spindle/Laser
Step :	0.1/1/2/5/10/15mm
Back:	Exit (long press)

NOTE:

The "Spindle"can be the motor or the laser.
 File formats including:NC/NCC/TAP/
 TXT/Gcode/GCO/NL/CUT/CNC

File

IPHONE~1.NC

File Select

Ready To Print

OK

Confirm

Printed:1%

OK

Running

Sset

→ S-Time:	S-BdRa:
→ Yer:20	→ 115200
Mon:10	57600
Dat:01	38400
Hor:15	19200
Min:13	9600
Sec:25	OK

Setting

Baud rate:115200

Main page

Press(Z+):Change language
 Press(Y+):Unlock
 Press(Y-):Back to origin
 Press(X+):Press(X-):Turn page



ANNOY TOOLS Store

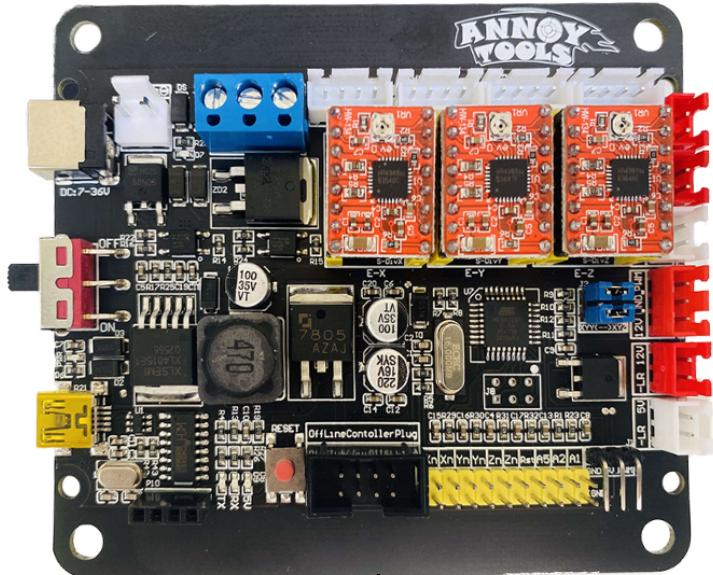
PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

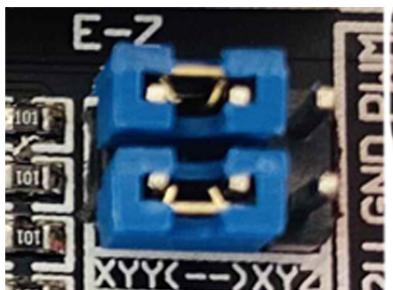
SPECIFICHE

Acquista ora

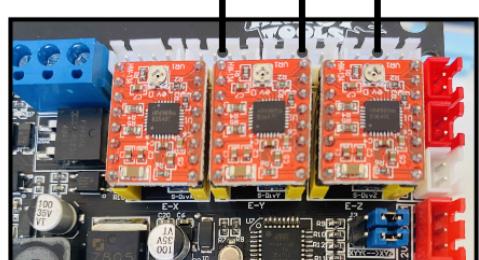
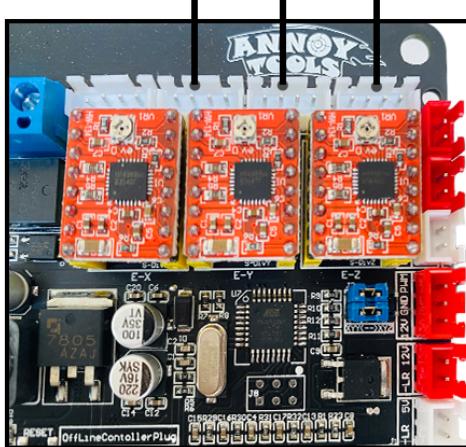
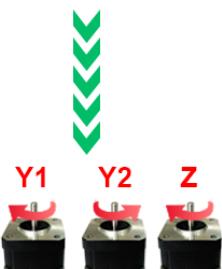
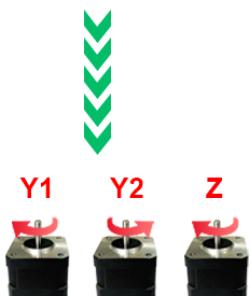
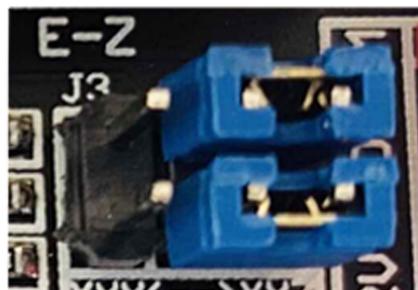
Aggiungi al carre...



XYY



XYZ



ANNOY TOOLS Store

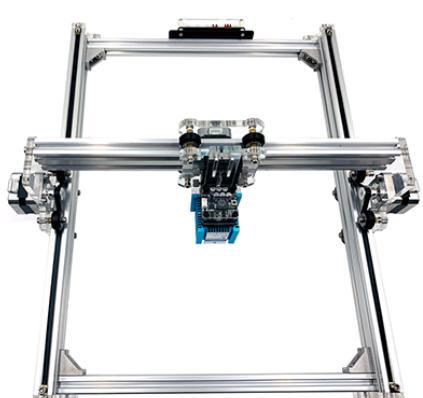
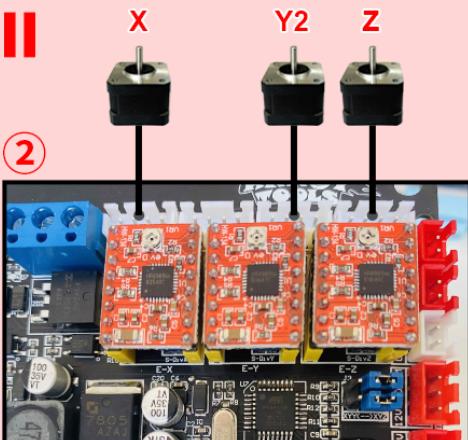
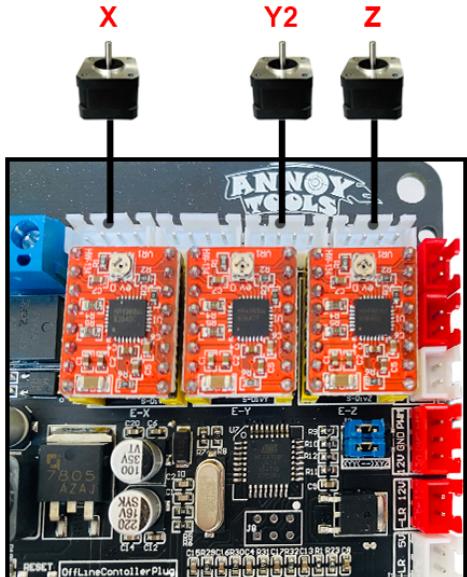
PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

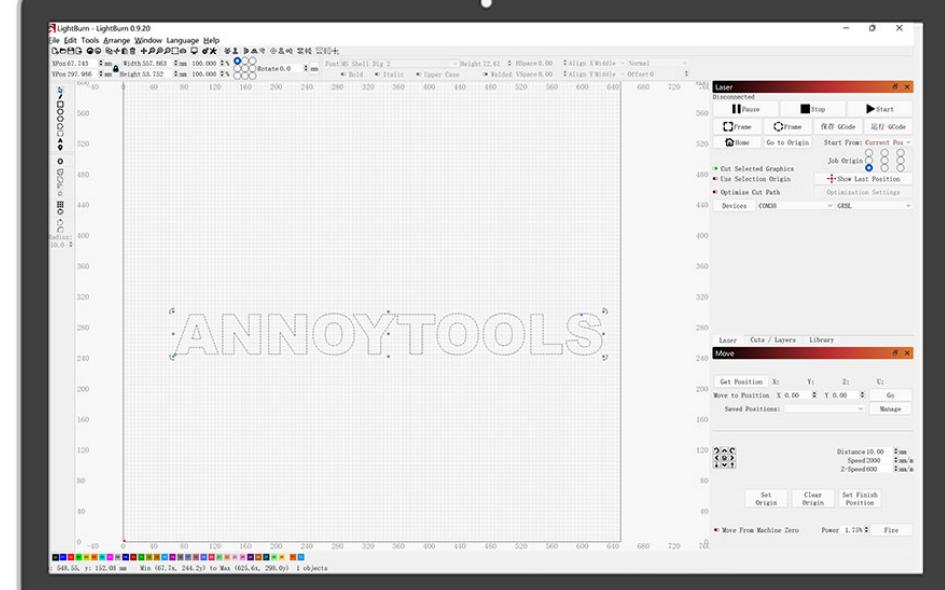
RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

Software Operation



Lightburn: Paid

supports Windows, Mac OS, and Linux. It's the most popular paid carving software in the world, very easy to use. Image formats: NC, DXF, BMP, JPG, PNG Operating System: Win XP, Win 7, Win 8, Win 10



ANNOY TOOLS Store

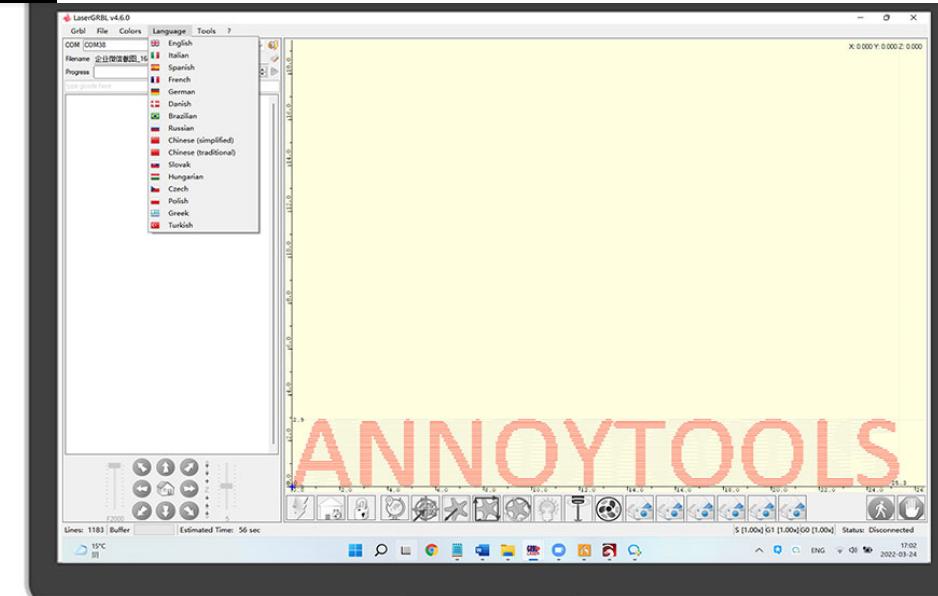
PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

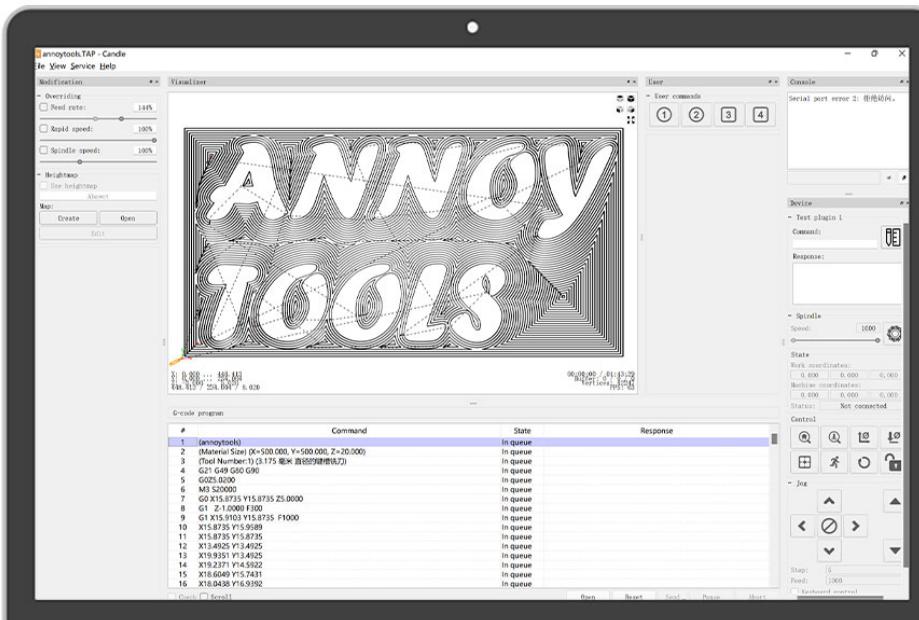
Acquista ora

Aggiungi al carre...



LaserGRBL: Free

supports Windows XP, 7, 8, 10. LASERGRBL is the most popular carving software in the world, could import different format images, you could editing in Photoshop, Inkscape, CAD, etC. and then connect to the laser engraver via LASERGRBL for engraving and cutting



Candle: Free

It is an open source software suitable for CNC machine tool processing. It supports G code file processing and visual display. For the first time use, please connect the device to the computer via USB cable, and click the CH340-Driver.exe file in the driver folder to install the driver.



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

Shipment&Delivery

Quando si effettua un ordine, si prega di scegliere un metodo di trasporto e paghi l' ordine compreso la tassa di trasporto. Trasmetteremo il suo il più presto possibile una volta che il vostro pagamento è completato.

Noi non garantiamo il termine di consegna su tutte le spedizioni internazionali dovuto le differenze nelle abitudini che eliminano i inindividual paesi, che possono interessare quanto rapidamente il vostro prodotto è controllato. Si prega di notare che i compratori sono responsabili di tutte le tasse supplementari della dogana, tasse di mediazione, i dazi, E le tasse per l'importazione nel vostro paese. Queste sopratasse possono essere raccolti al momento della consegna. Non rimbosceremo le spese di trasporto per le spedizioni rifiutate.

Il costo di trasporto non comprende alcune tasse di importazione ed i compratori sono responsabili dei diritti doganali doganali.

Returns&Refund

Facciamo il nostro meglio per servire ai nostri clienti il meglio che possiamo.

Lo rimbosceremo se restituete gli articoli entro 15 giorni della vostra ricevuta degli articoli per qualsiasi motivo. Tuttavia, il compratore dovrebbe assicurarsi che gli articoli restituiti arein loro circostanze originali

Se gli articoli sono danneggiati o persi quando sono restituiti, il compratore sarà responsabile di tale danno o perdita, E non daremo al compratore un rimborso completo. Il compratore dovrebbe provare a presentare un reclamoCon l' azienda logistica per recuperare il costo di danno o di perdita.

Il compratore sarà responsabile delle tasse di trasporto restituire gli articoli.

Warranty

Offriamo il 6 mese libero-tempo di ricambio per 1 Il compratore dovrebbe restituire il prodotto in originale le condizioni per noi e dovrebbe sopportare i costi di trasporto per ritorno.

Forniamo anche 12 mesi senza manutenzione. Il compratore dovrebbe restituire il prodotto nelle circostanze originali a noi e dovrebbe sopportare i costi di trasporto per ritorno. Se qualsiasi parte è richiesta per essere sostituita, il compratore dovrebbe anche pagare i costi delle parti da sostituire.

Satisfaction.give 5 star



Item as Described: 

Communication: 

Shipping Speed: 



If you are not satisfied. please contact us. We will service until you are satisfied.

if you are satisfied with our products,please remember to give US 5 stars, as our reward.



ANNOY TOOLS Store ▾ PANORAMICA RECENSIONI DEI CLIENTI (35) SPECIFICHE

Acquista ora Aggiungi al carrello

5 Stars 94%
4 Stars 3%
3 Stars 0%
2 Stars 0%
1 Star 3%

4.9 / 5 ★★★★★

All Stars (34) Le immagini (2) Additional Feedback (0)

Solo dal tuo paese tradurre in Italiano Sort by default ▾

D**K** ★★★★★
 SK Color: GRBL A4988 Ships From: China Logistics: Aliexpress Selection Standard
Prodotto molto Bello, io sono molto soddisfattoTutto funziona come dovrebbe 15 Mar 2023 07:36


È stato utile? Si (0) No (1)

C**e** ★★★★★
 UK Color: GRBL 4.0F A4988 Ships From: China Logistics: Aliexpress Selection Standard
Buon prodotto. Venditore consiglio vivamente 16 Jan 2023 05:50


È stato utile? Si (0) No (0)

Utente di AliExpress ★★★★★
 RO Color: only 1.8in offline Ships From: China Logistics: Aliexpress Selection Standard
Il prodotto è come descritto. L'unica cosa che mi manca, è il pulsante HOME ALL AXIS. 12 May 2023 21:56

È stato utile? Si (0) No (0)

N**m** ★★★★★
 RU Color: GRBL 4.0F A4988 Ships From: Russian Federation Logistics: Цайяно доставка-в пункт выдачи
Eccellente controller, consegna veloce 2 giorni per il Belgorod regione in cinque. Grazie per il venditore e la consegna. 14 Mar 2023 01:08

È stato utile? Si (0) No (0)

M**s** ★★★★★
 UK Color: 4.0F x 1.8in Offline Ships From: China Logistics: AliExpress Standard Shipping
HO comprato un vigo laser l'anno scorso, ma come un non Finestre utente, la proprietà di interfaccia è stato inutile. Ha preso fuori e ha aggiunto questa, è molto meglio ora. Il valore predefinito di scala è stato fuori x10 ma veloce e facile da risolvere. Di conversione è stato facile e io non sono anche utilizzando la maggior parte della sua capacità di. 02 Mar 2023 06:22

È stato utile? Si (0) No (0)

S**o** ★★★★★
 RU Color: GRBL A4988 Ships From: Russian Federation Logistics: Цайяно доставка-в Почту России
Consegnato velocemente, imballato bene, lo controllerò ora, sembra solido. 11 Apr 2023 16:54

È stato utile? Si (0) No (0)

G**y** ★★★★★
 NZ Color: GRBL 4.0F A4988 Ships From: China Logistics: AliExpress Standard Shipping
Spedizione veloce, buon prodotto, buon venditore. 20 May 2023 05:26

È stato utile? Si (0) No (0)

O**w** ★★★★★
 RU Color: GRBL 4.0F A4988 Ships From: Russian Federation Logistics: Цайяно доставка-в пункт выдачи
Fatto bene. Nel lavoro vedremo 30 Mar 2023 15:34

È stato utile? Si (0) No (0)

ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

Acquista ora

Aggiungi al carre...

Scheda funziona, nessun flusso. Imballaggio norme 13 Jan 2023 01:15

È stato utile?

Si (0)

No (0)

****@



RU

★★★★★

Color: 8825 x 1.8in offline Ships From: China Logistics: AliExpress Standard Shipping

Da il telecomando di controllo avviato immediatamente 30 Dec 2022 03:07

È stato utile?

Si (0)

No (0)

< 1 2 3 4 >

Domande & Risposte dell'acquirente (29)**[?] Ho bisogno di alimentazione esterna di alimentazione per 500 watt del motore?****[...] Meglio attraverso la chiave-MOSFET per fare.**

VEDERE PIÙ ▾

[?] La carta in grado di gestire un 40 w laser**[...] Corsa E Jogging non come dovrebbe motore passo a passo di Corsa e Jogging non**

VEDERE PIÙ ▾

[?] Il software è grbl 1.1?**[...] Sì grbl 1.1****[?] Sarà questo controller maniglia un 80w laser modulo?****[...] Non so! Mabut massima 15W****[?] Posso collegare e utilizzare tb6600 driver per esso?****[...] Naturalmente è possibile. Ma vorrei scegliere una tassa in industriale prestazioni.**

< 1 2 3 4 ... 6 >

Info prezzo

Per i prodotti inviati da zone esterne all'UE, potrebbero esserci dei sovrapprezzi per IVA. AliExpress se necessario aggiungere l'IVA, vedrai una scritta "VAT inclusa" indicati al checkout. Per ulteriori info, puoi contattare le autorità italiane per tasse e spese doganali.



ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

[Acquista ora](#)[Aggiungi al carre...](#)

ANNOY TOOLS Store

PANORAMICA

RECENSIONI DEI CLIENTI (35)

SPECIFICHE

[Acquista ora](#)[Aggiungi al carre...](#)

Ricerca correlata

[pannello controllo cnc](#)
[cnc motion control](#)
[controller cnc](#)
[cnc control](#)[concorso funzionario cnr](#)
[cnc3018](#)
[6axis cnc controller](#)
[adruino cnc controller](#)[controllo numerico cnc](#)
[cnc stepcraft](#)
[cnc wireless controller](#)
[program cnc](#)

Classificazione delle parole chiave

[modulo de laser 80w](#)
[cnc controller bluetooth grbl](#)[80w laser cutter](#)
[cnc motion control](#)[2 axis cnc controller](#)
[hamster russo](#)

Questo prodotto appartiene a [Home](#), e puoi trovare prodotti simili su [Tutte le categorie](#), [Attrezzi](#), [Ricambi e macchine per lavorazione legno](#), [Parti per macchine lavorazione legno](#).

