



Dažnio keitikliai

VFD-VE

Pilnas sensorinis vektorinis valdymas

- ▲ Išėjimo dažnis: 0-600Hz.
- ▲ Nustatoma 4 taškų V/f kreivė
- ▲ Sensorinis orientuotų vektorių valdymas
- ▲ Pozicijos/Greičio/Sukimo momento valdymo režimai
- ▲ Sensorinio vektorinio valdymo sukimo momentas 150% prie 0.5Hz
- ▲ 150% laikantysis sukimo momentas naudojant grįžtamąjį ryšį
- ▲ Leidžiama minutės perkrova 150% ir 2 sekundėms 200%
- ▲ Automatinis variklio parametrų ir inercijos nustatymas
- ▲ Dviguba RS-485 prieiga, Fieldbus ir PC programinė įranga

Naujiena



Pritaikymas

Kranų valdymui, šlifavimo ir grežimo mašinoms, CNC staklėms, medžio apdirbimo įrengimams ir kt



	750W 1HP	1.5kW 2HP	2.2kW 3HP	3.7kW 5HP	5.5kW 7.5HP	7.5kW 10HP	11kW 15HP	15kW 20HP	18.5kW 25HP	22kW 30HP	30kW 40HP	37kW 50HP	45kW 60HP	56kW 75HP	75kW 100HP
VFD-VE	230V/3-phase														
	460V/3-phase														

VFD-VL

Liftams

- ▲ Išėjimo dažnis: 0-120Hz
- ▲ Nustatoma 4 taškų V/f kreivė
- ▲ Sensorinis orientuotų vektorių valdymas
- ▲ Komplektuojamas su stabdymo įrenginiu
- ▲ Galimybė prijungti enkoderį ABZ
- ▲ RS-485 ir CANbus prieiga
- ▲ 150% laikantysis sukimo momentas su grįžtamuju ryšiu
- ▲ Galimybė avariniu atveju naudoti baterijas
- ▲ Maži gabaritai: gylis 136mm 11kW modeliui.

Naujiena



VFD-B

Bendroms užduotims

- ▲ Išėjimo dažnis: 0.1-400Hz
- ▲ Nustatoma V/f kreivė, besensorinis vektorinis valdymas
- ▲ 16 žingsnių greičio ir 15 nustatytų greičių proceso valdymui
- ▲ PID reguliatorius su grįžtamuju ryšiu
- ▲ Komunikacijų greitis iki 38400 bps



VFD-F

Ventiliatoriams ir siurbliams

- ▲ Išėjimo dažnis: 0.1-120Hz
- ▲ Nustatoma V/f kreivė
- ▲ 16 žingsnių greičio ir 15 nustatytų greičių proceso valdymui
- ▲ PID reguliatorius su grįžtamuju ryšiu
- ▲ Komunikacijų greitis iki 38400 bps



	750W 1HP	1.5kW 2HP	2.2kW 3HP	3.7kW 5HP	5.5kW 7.5HP	7.5kW 10HP	11kW 15HP	15kW 20HP	18.5kW 25HP	22kW 30HP	30kW 40HP	37kW 50HP	45kW 60HP	56kW 75HP	75kW 100HP	220kW 300HP
VFD-VL	230V/3-phase															
	460V/3-phase															
VFD-B	230V/3-phase															
	230V/3-phase															
	460V/3-phase															
	575V/3-phase															
VFD-F	230V/3-phase															
	460V/3-phase															



Dažnio keitikliai

VFD-E

Kompaktiškas plataus pritaikymo

- ▲ Išėjimo dažnis: 0.1-600Hz.
- ▲ Kompaktiškas dizainas
- ▲ Turi integruotą PLV(galimybė vykdyti nesudėtingas programas)
- ▲ Integruotas EMI tinklo filtras, Vektorinis besensorinis valdymas
- ▲ Modulinė konstrukcija, platus papildomų įėjimų / išėjimų bei ryšio modulių pasirinkimas.
- ▲ Nuimamas operatoriaus pultas
- ▲ Automatinis variklio parametrų nustatymas



Pritaikymas

Mažo galingumo kranams, plovimo mašinoms, elevatoriams, šlifavimo ir grežimo mašinoms, medžio apdirbimo įrengimams, oro kondicionavimo sistemoms, vandens paruošimo sistemoms ir kt.

	200W 0.25HP	400W 0.5HP	750W 1HP	1.5kW 2HP	2.2kW 3HP	3.7kW 5HP	5.5kW 7.5HP	7.5kW 10HP	11kW 15HP
VFD-E	115V/1-phase	230V/1-phase	230V/3-phase	460V/3-phase					



VFD-EL

Kompaktiškas daigafunkcinis

- ▲ Išėjimo dažnis: 0.1-600Hz.
- ▲ Nustatoma 3 taškų V/f kreivė,
- ▲ Nešantysis dažnis iki 12kHz
- ▲ Montuojamas ant DIN bėgelio
- ▲ Integruotas EMI tinklo filtras
- ▲ PID reguliatorius su grįžtamuju ryšiu
- ▲ RS-485 prieiga, galimi Fieldbus moduliai

Naujiena



VFD-S

Paprastoms užduotims

- ▲ Išėjimo dažnis: 0.1-400Hz.
- ▲ Nustatoma V/f kreivė
- ▲ Modbus komunikacijos greitis iki 38400 bps
- ▲ PID reguliatorius su grįžtamuju ryšiu
- ▲ Turi Sleep/Revival funkciją, naudojama palaikyti užduotą reguliuojamo proceso vertę taupant energiją.
- ▲ Galimi komunikacijų moduliai



VFD-L

- ▲ Išėjimo dažnis: 0.1-400Hz
- ▲ Nustatoma V/f kreivė
- ▲ Nešantysis dažnis iki 10 kHz
- ▲ Integruotas EMI tinklo filtras
- ▲ Modbus komunikacijų greitis iki 9600 bps



	200W 0.25HP	400W 0.5HP	750W 1HP	1.5kW 2HP	2.2kW 3HP	3.7kW 5HP
VFD-EL	115V/1-phase	230V/1-phase	230V/3-phase	460V/3-phase		
VFD-S	115V/1-phase	230V/1-phase	230V/3-phase	460V/3-phase		

	25W	100W	200W 0.25HP	400W 0.5HP	750W 1HP	1.5kW 2HP
VFD-L1	115V/1-phase	230V/1-phase				
VFD-L2			115V/1-phase	230V/1-phase	230V/3-phase	