

YKAN

V90系列 高性能矢量变频器



产品优势

- 功率段覆盖完整
- 通用功能齐全
- 性价比高

- 可根据负载特性, 自动调整载波频率
- 功能范围广, 可适用绝大部分应用
- V/F控制; 无感矢量控制;
有感矢量控制(选件); 内置PID控制
- 支持Modbus RTU通讯协议
- 支持多种类型功能扩展卡
- 多种行业专用机型, 可实现张力控制、
主轴伺服、永磁电机控制等功能
- 功率范围: 220V: 0.4~7.5kW
380V: 0.75~500 kW

捷太格特电子(无锡)有限公司

■ ENCODER / □ HMI / ■ PLC / ■ COUNTER / ■ SENSOR

<https://www.jtektele.com.cn>

JTEKT

■ 型号构成

V90 - 2 - 3R7G/5R5P - T - □□□□ - □□

BR: 选配制动单元
4位数字或字母: 客户订制型号
T: 永磁同步控制型 Z: 起重专用型
变频器容量: 3R7:3.7kW 11: 11kW
G:恒转矩 / 5R5:5.5KW P:变转矩
电压等级: 1: 1PH AC110V 2:1PH AC220V
3: 3PH AC220V 4:3PH AC380V
V90: V90系列多功能矢量型变频器

■ 变频器外观尺寸

0.4KW~2.2KW: W72xH142xD127 3.7KW : W85xH180xD131 5.5KW~11KW: W106xH240xD168;
15KW~22KW: W151xH332xD183 30KW~37KW: W217xH400xD216

■ 产品型号列表

变频器型号	输入电压	额定输出功率(kW)	额定输入电流(A)	额定输出电流(A)	适用电机I _N (kW)
V90-2-0R4G	1PH AC220V±15%	0.4	5.4	2.5	0.4
V90-2-0R75G		0.75	7.2	5	0.75
V90-2-1R5G		1.5	10	7	1.5
V90-2-2R2G		2.2	16	11	2.2
V90-2-3R7G		3.7	17	16.5	3.7
V90-4-0R75G	3PH AC380V±15%	0.75	3.8	2.5	0.75
V90-4-1R5G		1.5	5	3.7	1.5
V90-4-2R2G		2.2	5.8	5	2.2
V90-4-3R7G/5R5P		3.7/5.5	10/15	9/13	3.7/5.5
V90-4-5R5G/7R5P		5.5/7.5	15/20	13/17	5.5/7.5
V90-4-7R5G/11P		7.5/11	20/26	17/25	7.5/11
V90-4-11G/15P		11/15	26/35	25/32	11/15
V90-4-15G/18.5P		15/18.5	35/38	32/37	15/18.5
V90-4-18.5G/22P		18.5/22	38/46	37/45	18.5/22
V90-4-22G/30P		22/30	46/62	45/60	22/30
V90-4-30G/37P		30/37	62/76	60/75	30/37
V90-4-37G/45P		37/45	76/90	75/90	37/45
V90-4-45G/55P		45/55	92/113	90/110	45/55
V90-4-55G/75P		55/75	113/157	110/150	55/75
V90-4-75G/90P		75/90	157/180	150/176	75/90
V90-4-90G/110P		90/110	180/214	176/210	90/110
V90-4-110G/132P		110/132	214/256	210/253	110/132
V90-4-132G/160P		132/160	256/307	253/300	132/160
V90-4-160G/185P		160/185	307/355	300/340	160/185
V90-4-185G/200P		185/200	355/385	340/380	185/200
V90-4-200G/220P		200/220	385/430	380/420	200/220
V90-4-220G/250P		220/250	430/475	420/470	220/250
V90-4-250G/280P		250/280	475/525	470/520	250/280
V90-4-280G/315P		280/315	525/610	520/600	280/315
V90-4-315G/350P		315/350	610/665	600/640	315/350
V90-4-350G/400P		350/400	665/700	640/690	350/400
V90-4-400G/450P		400/450	700/800	690/790	400/450
V90-4-450G/500P		450/500	800/865	790/860	450/500

捷太格特电子(无锡)有限公司
JTEKT ELECTRONICS (WUXI) CO.,LTD.

地址: 江苏省无锡市滨湖区建筑西路599号1栋21层
Add: 21st Floor,Building 1,No. 599,Jianzhuxi Road,Binhu District,
Wuxi,Jiangsu 214072

办事机构: 上海/无锡/苏州/南通/南京/杭州/合肥/北京/天津/沈阳
济南/青岛/广州/成都/西安/郑州/武汉/长沙/福州

电话(Tel): (0510)85167888总机 85163458直线 传真(Fax): (0510)85161393

2024年11月