

# YD系列

## 变级多速三相异步电动机



029-82513923

陕西利特西玛电机科技有限公司

## 一、概述

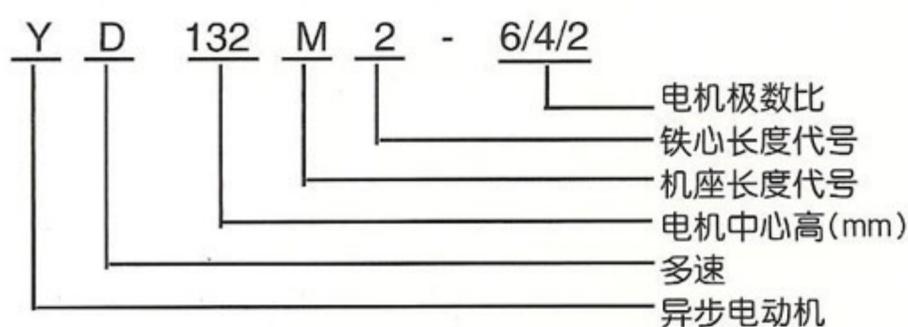
YD系列变极多速三相异步电动机是Y系列(IP44)三相异步电动机主要派生系列之一。该系列电动机由于具有可随负载性质的要求而有级地变化转速,从而达到功率的合理匹配和简化变速系统的特点,是机械系统节约能耗的理想动力之一。在机床、矿山、冶金、纺织、印染、化工、农机等工农业部门得到广泛的应用。

YD系列变极多速三相异步电动机对于国内同类型其他系列电动机具有效率高、堵转转矩大、噪声低、振动小、运行安全可靠等特点。电动机符合“YD系列(IP44)变极多速三相异步电动机技术条件JB/T7127-1993”的规定。

YD系列变极多速三相异步电动机采用B级绝缘,额定电压为380V,额定频率为50Hz,外壳防护等级为IP44,冷却方式为IC411,连续工作(S1)。电动机运行地点海拔不超过1000m;环境空气温度随季节而变化,但不超过40℃;最低环境空气温度为-15℃;最湿月月平均最高相对湿度为90%,同时该月月平均最低温度不高于25℃。

YD系列电动机的功率等级及功率等级与安装尺寸的对应关系与国外同类型先进产品相当。因而与国外同类型先进产品之间具有良好的互换性。便于单机或与机床配套出口,也可以作为引进设备中同类型电动机的备用电动机。

## 二、型号说明:



## 三、结构及安装型式:

安装型式 (IM)	B3	B6	B7	B8	V5	V6
示意图						
机座号	80~280	80~160				

安装型式 (IM)	B5	V1	V3	B35	V15	V36
示意图						
机座号	80~225	80~280	80~160	80~280	80~160	

## 四、订货须知

1. 订货时请注明样本中所标明的电动机型号、额定功率、额定电压、额定频率、安装型式以及防护等级。
2. 如有特殊要求,请在订货时说明。
3. 本样本仅供用户参考,具体数据容有变动。

### 技术数据

同步转速 1500/3000(r/min)												
型号	极数	额定功率 kW	额定电流 A	转速 r/min	效率 %	功率因数 cos φ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	噪声 (声功率级) dB(A)	振动 速度 mm/s	质量 (B3) kg
YD801-4/2	4	0.45	1.4	1395	66	0.74	1.5	6.5	1.8	79		17
	2	0.55	1.5	2770	65	0.85	1.7	7				
YD802-4/2	4	0.55	1.7	1410	68	0.74	1.6	6.5		79		18
	2	0.75	2.0	2795	66	0.85	1.8	7				
YD90S-4/2	4	0.85	2.3	1410	74	0.77	1.8	6.5		79		22
	2	1.1	2.8	2845	71	0.85	1.9	7				
YD90L-4/2	4	1.3	3.3	1410	76	0.78	1.8	6.5		83		27
	2	1.8	4.4	2840	73	0.85	2.0	7				
YD100L1-4/2	4	2.0	4.8	1430	78	0.81	1.7	6.5		87		36
	2	2.4	5.6	2855	76	0.86	1.9	7				
YD100L2-4/2	4	2.4	5.6	1425	79	0.83	1.6	6.5		87	1.8	39
	2	3.0	6.7	2855	77	0.89	1.7	7				
YD112M-4/2	4	3.3	7.4	1440	82	0.83	1.9	6.5		87		49
	2	4.0	8.6	2890	79	0.89	2.0	7				
YD132S-4/2	4	4.5	9.8	1450	83	0.84	1.7	6.5		91		68
	2	5.5	11.9	2870	79	0.89	1.8	7				
YD132M-4/2	4	6.5	13.8	1450	84	0.85	1.7	6.5		91		79
	2	8.0	17.1	2880	80	0.89	1.8	7				
YD160M-4/2	4	9.0	18.5	1460	87	0.85	1.6	6.5		95		122
	2	11	22.9	2920	82	0.89	1.8	7				
YD160L-4/2	4	11	22.3	1455	87	0.86	1.7	6.5	95		142	
	2	14	28.8	2915	82	0.90	1.9	7				
YD180M-4/2	4	15	29.4	1470	89	0.87	1.8	6.5	95		184	
	2	18.5	36.7	2940	85	0.90	1.9	7				
YD180L-4/2	4	18.5	35.9	1460	89	0.88	1.6	6.5	95	2.8	192	
	2	22	42.7	2940	86	0.91	1.8	7				
YD200L-4/2	4	26	49.9	1470	89	0.89	1.4	6.5	98		253	
	2	30	58.3	2945	85	0.92	1.6	7				
YD225S-4/2	4	32	60.7	1475	90	0.89	1.4	6.5	98		317	
	2	37	71.7	2960	86	0.92	1.6	7				
YD225M-4/2	4	37	69.4	1475	91	0.89	1.6	6.5	100		347	
	2	45	86.4	2960	86	0.92	1.6	7				
YD250M-4/2	4	45	84.4	1470	91	0.89	1.6	6.5	100		381	
	2	52	98.7	2960	87	0.92	1.6	7				
YD280S-4/2	4	60	111.3	1480	91	0.90	1.4	6.5	102	4.5	535	
	2	72	135.1	2965	88	0.92	1.5	7				
YD280M-4/2	4	72	133.6	1480	91	0.90	1.4	6.5	102		634	
	2	82	152.2	2965	88	0.93	1.5	7				
同步转速 1000/1500(r/min)												
YD90S-6/4	6	0.65	2.3	915	64	0.68	1.6	6	1.8	75		23
	4	0.85	2.3	1395	70	0.79	1.4	6.5				
YD90L-6/4	6	0.85	2.8	910	66	0.70	1.6	6		75		27
	4	1.1	3.0	1390	71	0.79	1.5	6.5				
YD100L1-6/4	6	1.3	3.8	940	74	0.70	1.7	6		78	1.8	36
	4	1.8	4.4	1420	77	0.80	1.4	6.5				
YD100L2-6/4	6	1.5	4.3	940	75	0.70	1.6	6		78		39
	4	2.2	5.4	1420	77	0.80	1.4	6.5				
YD112M-6/4	6	2.2	5.7	945	78	0.75	1.8	6		82		46
	4	2.8	6.7	1425	77	0.82	1.5	6.5				
YD132S-6/4	6	3.0	7.7	960	79	0.75	1.8	6		82		68
	4	4.0	9.5	1450	78	0.82	1.7	6.5				
YD132M-6/4	6	4.0	9.8	960	82	0.76	1.6	6		82		85
	4	5.5	12.3	1450	80	0.85	1.4	6.5				
YD160M-6/4	6	6.5	15.1	970	84	0.78	1.5	6		86		116
	4	8.0	17.6	1455	82	0.84	1.5	6.5				

### 技术数据

同步转速 1000/1500(r/min)												
型号	极数	额定功率 kW	额定电流 A	转速 r/min	效率 %	功率因数 cos φ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	噪声 (声功率级) dB(A)	振动 速度 mm/s	质量 (B3) kg
YD160L-6/4	6	9	20.6	970	85	0.78	1.6	6	1.8	86	2.8	136
	4	11	23.7	1455	83	0.85	1.7	6.5				
YD180M-6/4	6	11	25.9	980	85	0.76	1.6	6.5				
	4	14	29.8	1460	84	0.85	1.7	7				
YD180L-6/4	6	13	29.4	980	86	0.78	1.7	6.5				
	4	16	33.6	1470	85	0.85	1.7	7				
YD200L-6/4	6	18.5	41.4	970	87	0.78	1.6	6.5				
	4	22	44.9	1460	86.5	0.86	1.5	7				
YD225S-6/4	6	22	44.2	980	88	0.86	1.8	6.5				
	4	28	56.5	1475	86.5	0.87	1.8	7				
YD225M-6/4	6	26	52.2	975	88	0.86	1.8	6.5				
	4	32	63.2	1475	85.5	0.90	1.8	7				
YD250M-6/4	6	32	62.1	980	90	0.87	1.5	6.5				
	4	42	81.1	1480	86.5	0.91	1.3	7				
YD280S-6/4	6	42	81.5	980	90	0.87	1.5	6.5				
	4	55	106.7	1480	87	0.90	1.3	7				
YD280M-6/4	6	55	106.7	980	90	0.87	1.6	6.5				
	4	67	131.5	1480	87	0.89	1.3	7				
同步转速 750/1500(r/min)												
YD90L-8/4	8	0.45	1.9	665	58	0.63	1.6	5.5	1.8	75	1.8	27
	4	0.75	1.8	1380	72	0.87	1.4	6.5				
YD100L-8/4	8	0.85	3.1	705	67	0.63	1.6	5.5				
	4	1.5	3.5	1415	74	0.88	1.4	6.5				
YD112M-8/4	8	1.5	5.0	705	72	0.63	1.7	5.5				
	4	2.4	5.3	1420	78	0.88	1.7	6.5				
YD132S-8/4	8	2.2	7.0	720	75	0.64	1.5	5.5				
	4	3.3	7.1	1440	80	0.88	1.7	6.5				
YD132M-8/4	8	3	9.0	720	78	0.65	1.5	5.5				
	4	4.5	9.4	1440	82	0.89	1.6	6.5				
YD160M-8/4	8	5	13.9	700	83	0.66	1.5	5.5				
	4	7.5	15.2	1450	84	0.89	1.6	6.5				
YD160L-8/4	8	7	19.0	700	85	0.66	1.5	5.5				
	4	11	21.8	1450	86	0.89	1.6	6.5				
YD180L-8/4	8	11	26.7	730	87	0.72	1.5	6				
	4	17	32.3	1460	88	0.91	1.5	7				
YD200L1-8/4	8	14	33.0	730	87	0.74	1.8	6				
	4	22	41.3	1470	88	0.92	1.7	7				
YD200L2-8/4	8	17	40.1	725	87	0.74	1.5	6				
	4	26	48.8	1460	88	0.92	1.7	7				
YD225M-8/4	8	24	53.2	740	89	0.77	1.5	6				
	4	34	66.7	1470	88	0.88	1.5	7				
YD250M-8/4	8	30	64.9	730	90	0.78	1.6	6				
	4	42	78.8	1470	89	0.91	1.7	7				
YD280S-8/4	8	40	83.5	740	91	0.80	1.6	6				
	4	55	102.0	1480	90	0.91	1.7	7				
YD280M-8/4	8	47	96.9	740	91	0.81	1.6	6				
	4	67	122.9	1480	90	0.92	1.7	7				
同步转速 750/1000(r/min)												
YD90S-8/6	8	0.35	1.6	675	56	0.6	1.8	5	1.8	73	1.8	23
	6	0.45	1.4	915	70	0.72	2	6				
YD90L-8/6	8	0.45	1.9	680	59	0.6	1.7	5				
	6	0.65	1.9	900	71	0.73	1.8	6				
YD100L-8/6	8	0.75	2.9	710	65	0.6	1.8	5				
	6	1.1	3.1	940	75	0.73	1.9	6				
YD112M-8/6	8	1.3	4.5	705	72	0.61	1.7	5				
	6	1.8	4.8	935	78	0.73	1.9	6				

### 技术数据

同步转速 750/1000(r/min)												
型号	极数	额定功率 kW	额定电流 A	转速 r/min	效率 %	功率因数 cos φ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	噪声 (声功率级) dB(A)	振动 速度 mm/s	质量 (B3) kg
YD132S-8/6	8	1.8	5.8	730	76	0.62	1.6	5	1.8	79	1.8	64
	6	2.4	6.2	970	80	0.73	1.9	6				
YD132M-8/6	8	2.6	8.2	720	78	0.62	1.9	5		79	1.8	85
	6	3.7	9.4	970	82	0.73	1.9	6				
YD160M-8/6	8	4.5	13.3	730	83	0.62	1.6	5		83	1.8	116
	6	6	14.7	970	85	0.73	1.9	6				
YD160L-8/6	8	6	17.5	730	84	0.62	1.6	5		83	1.8	136
	6	8	19.4	970	86	0.73	1.9	6				
YD180M-8/6	8	7.5	21.9	730	84	0.62	1.9	5		83	2.8	195
	6	10	24.2	980	86	0.73	1.9	6				
YD180L-8/6	8	9	24.7	730	85	0.65	1.8	5		86	2.8	224
	6	12	28.3	980	86	0.75	1.8	6				
YD200L1-8/6	8	12	32.6	730	86	0.65	1.8	5	88	2.8	248	
	6	17	39.1	980	87	0.76	2	6				
YD200L2-8/6	8	15	40.3	730	87	0.65	1.8	5	88	2.8	266	
	6	20	45.4	980	88	0.76	2	6				

同步转速 500/1000(r/min)												
型号	极数	额定功率 kW	额定电流 A	转速 r/min	效率 %	功率因数 cos φ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	噪声 (声功率级) dB(A)	振动 速度 mm/s	质量 (B3) kg
YD160M-12/6	12	2.6	11.6	480	74	0.46	1.2	4	1.8	79	2.8	116
	6	5	11.9	970	84	0.76	1.4	6				
YD160L-12/6	12	3.7	16.1	480	76	0.46	1.2	4		83	2.8	136
	6	7	15.8	970	85	0.79	1.4	6				
YD180L-12/6	12	5.5	19.6	490	79	0.54	1.3	4		83	2.8	224
	6	10	20.5	980	86	0.86	1.3	6				
YD200L1-12/6	12	7.5	24.5	480	83	0.56	1.5	4		86	2.8	248
	6	13	26.4	970	87	0.86	1.5	6				
YD200L2-12/6	12	9	28.9	480	83	0.57	1.5	4		86	2.8	268
	6	15	30.1	970	87	0.87	1.5	6				
YD225M-12/6	12	12	35.2	480	85	0.61	1.5	4		86	2.8	296
	6	20	39.7	975	88	0.87	1.5	6				
YD250M-12/6	12	15	42.1	490	86	0.63	1.5	4	89	4.5	446	
	6	24	47.1	985	89	0.87	1.5	6				
YD280S-12/6	12	20	54.8	485	88	0.63	1.5	4	89	4.5	500	
	6	30	58.9	985	89	0.87	1.5	6				
YD280M-12/6	12	34	63.7	485	88	0.65	1.5	4	89	4.5	562	
	6	37	72.6	980	89	0.87	1.5	6				

### 技术数据

同步转速 1000/1500/3000(r/min)												
型 号	极数	额定功率 kW	额定电流 A	转 速 r/min	效 率 %	功率因数 cos φ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	噪声 (声功 率级) dB(A)	振动 速度 mm/s	质 量 (B3) kg
YD100L-6/4/2	6	0.75	2.6	945	67	0.65	1.8	5.5	1.8	87		39
	4	1.3	3.7	1450	72	0.75	1.6	6				
	2	1.8	4.5	2910	71	0.85	1.6	7				
YD112M-6/4/2	6	1.1	3.5	960	73	0.65	1.7	5.5		87		46
	4	2	5.1	1450	74	0.81	1.4	6				
	2	2.4	5.8	2925	74	0.85	1.6	7				
YD132S-6/4/2	6	1.8	5.1	960	75	0.71	1.4	5.5		91	1.8	68
	4	2.6	6.1	1460	78	0.83	1.3	6				
	2	3	7.4	2900	71	0.87	1.7	7				
YD132M1-6/4/2	6	2.2	6.0	960	77	0.72	1.3	5.5		91		75
	4	3.3	7.5	1460	80	0.84	1.3	6				
	2	4	8.8	2900	76	0.91	1.7	7				
YD132M2-6/4/2	6	2.6	6.9	970	80	0.72	1.5	5.5	91		84	
	4	4	9.0	1460	80	0.84	1.4	6				
	2	5	10.8	2910	77	0.91	1.7	7				
YD160M-6/4/2	6	3.7	9.5	970	82	0.72	1.5	5.5	95		122	
	4	5	11.2	1460	81	0.84	1.3	6				
	2	6	13.2	2940	76	0.91	1.4	7				
YD160L-6/4/2	6	4.5	11.4	970	83	0.72	1.5	5.5	95	2.8	142	
	4	7	15.1	1470	83	0.85	1.2	6				
	2	9	18.8	2940	79	0.92	1.3	7				

同步转速 750/1500/3000(r/min)												
型 号	极数	额定功率 kW	额定电流 A	转 速 r/min	效 率 %	功率因数 cos φ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	噪声 (声功 率级) dB(A)	振动 速度 mm/s	质 量 (B3) kg
YD112M-8/4/2	8	0.65	2.7	700	59	0.63	1.4	4.5	1.8	87		46
	4	2	5.1	1450	74	0.81	1.3	6				
	2	2.4	5.8	2900	74	0.85	1.2	7				
YD132S-8/4/2	8	1	3.6	720	69	0.61	1.4	4.5		91	1.8	68
	4	2.6	6.1	1460	78	0.83	1.2	6				
	2	3	7.1	2900	74	0.87	1.4	7				
YD132M-8/4/2	8	1.3	4.6	720	71	0.61	1.5	4.5		91		79
	4	3.7	8.4	1460	80	0.84	1.3	6				
	2	4.5	10.0	2900	75	0.91	1.4	7				
YD160M-8/4/2	8	2.2	7.6	730	75	0.59	1.4	4.5		95		122
	4	5	11.2	1460	81	0.84	1.3	6				
	2	6	13.2	2940	76	0.91	1.4	7				
YD160L-8/4/2	8	2.8	9.2	730	77	0.60	1.3	4.5	95	2.8	142	
	4	7	15.1	1460	83	0.85	1.2	6				
	2	9	18.8	2940	79	0.92	1.3	7				

### 技术数据

同步转速 750/1000/1500(r/min)												
型号	极数	额定功率 kW	额定电流 A	转速 r/min	效率 %	功率因数 cos φ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	噪声 (声功率级) dB(A)	振动 速度 mm/s	质量 (B3) kg
YD112M-8/6/4	8	0.85	3.7	710	62	0.56	1.7	5.5		82		46
	6	1	3.1	955	68	0.73	1.3	6.5				
	4	1.5	3.5	1440	75	0.86	1.5	7				
YD132S-8/6/4	8	1.1	4.1	720	68	0.60	1.4	5.5		82	1.8	69
	6	1.5	4.2	970	74	0.73	1.3	6.5				
	4	1.8	4.0	1450	78	0.87	1.3	7				
YD132M1-8/6/4	8	1.5	5.2	720	71	0.62	1.3	5.5		82		79
	6	2	5.4	970	77	0.73	1.5	6.5				
	4	2.2	4.9	1450	79	0.87	1.4	7				
YD132M2-8/6/4	8	1.8	6.1	720	72	0.62	1.5	5.5		82		85
	6	2.6	6.8	970	78	0.74	1.5	6.5				
	4	3	6.5	1450	80	0.87	1.5	7				
YD160M-8/6/4	8	3.3	10.2	730	79	0.62	1.7	5.5		86	2.8	116
	6	4	9.9	970	81	0.76	1.4	6.5				
	4	5.5	11.6	1450	83	0.87	1.5	7				
YD160L-8/6/4	8	4.5	13.8	730	80	0.62	1.6	5.5		86		136
	6	6	14.5	970	83	0.76	1.6	6.5				
	4	7.5	15.6	1460	84	0.87	1.5	7				
YD180L-8/6/4	8	7	20.2	730	81	0.65	1.6	6.5		90		192
	6	9	20.6	980	83	0.80	1.5	7				
	4	12	24.1	1460	84	0.90	1.4	7				
YD200L-8/6/4	8	10	24.8	730	85	0.72	1.6	6.5		90	2.8	240
	6	13	28.4	980	86	0.81	1.5	7				
	4	17	33.4	1465	86	0.90	1.4	7				
YD225S-8/6/4	8	14	35.3	740	86	0.70	1.6	6.5		92		297
	6	18.5	39.9	980	87	0.81	1.6	7				
	4	24	46.6	1470	87	0.90	1.4	7				
YD225M-8/6/4	8	17	42.4	735	87	0.70	1.6	6.5		92		330
	6	22	45.2	980	87	0.85	1.6	7				
	4	28	54.3	1475	87	0.90	1.4	7				
YD250M-8/6/4	8	24	55.2	740	88	0.75	1.5	6.5		92		395
	6	26	52.8	980	88	0.85	1.6	7				
	4	34	63.8	1470	88	0.92	1.4	7				
YD280S-8/6/4	8	30	68.3	740	89	0.75	1.5	6.5		94	4.5	595
	6	34	67.5	990	89	0.86	1.6	7				
	4	42	77.9	1480	89	0.92	1.4	7				
YD280M-8/6/4	8	34	77.4	740	89	0.75	1.4	6.5		94		630
	6	37	73.4	990	89	0.86	1.5	7				
	4	50	92.8	1480	89	0.92	1.4	7				

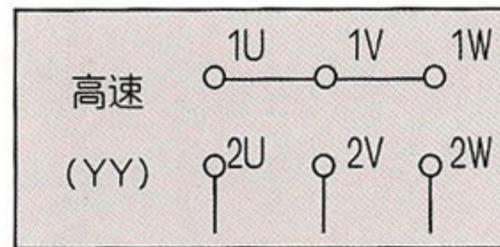
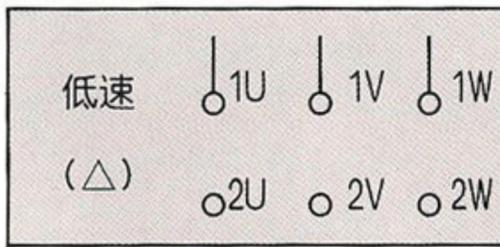
同步转速 500/750/1000/1500(r/min)												
型号	极数	额定功率 kW	额定电流 A	转速 r/min	效率 %	功率因数 cos φ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	噪声 (声功率级) dB(A)	振动 速度 mm/s	质量 (B3) kg
YD180L-12/8/6/4	12	3.3	12.7	480	72	0.55	1.6	5		90		199
	8	5	15.5	730	79	0.62	1.5	6.5				
	6	6.5	13.7	920	82	0.88	1.3	6.5				
	4	9	18.5	1470	83	0.89	1.3	7				
YD200L1-12/8/6/4	12	4.5	16.5	485	74	0.56	1.3	5		90		245
	8	7	19.6	735	81	0.67	1.3	6.5				
	6	8	16.6	970	83	0.88	1.3	6.5				
	4	11	22.6	1475	84	0.88	1.3	7				
YD200L2-12/8/6/4	12	5.5	19.9	485	75	0.56	1.3	5		90	2.8	263
	8	8	22.4	730	81	0.67	1.3	6.5				
	6	10	20.8	970	83	0.88	1.3	6.5				
	4	13	26.7	1475	84	0.88	1.3	7				
YD225M-12/8/6/4	12	7	20.8	485	81	0.63	1.6	5		90		311
	8	11	27.6	735	84	0.72	1.6	6.5	1.8			
	6	13	26.4	975	85	0.88	1.5	6.5				
YD250M-12/8/6/4	4	20	39.3	1480	86	0.90	1.3	7		92	4.5	412
	12	9	26.5	490	82	0.63	1.6	5				
	8	14	34.3	740	85	0.73	1.6	6.5				

Shaanxi LiteSimo  
利特西玛

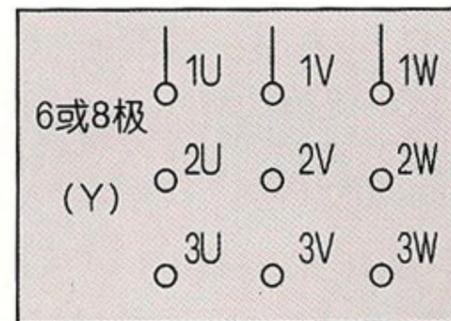
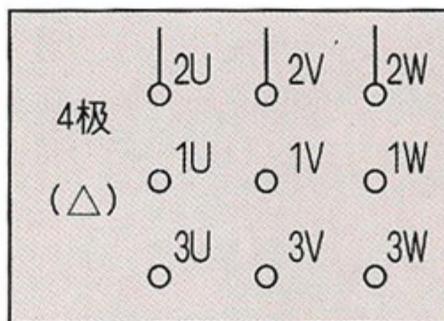
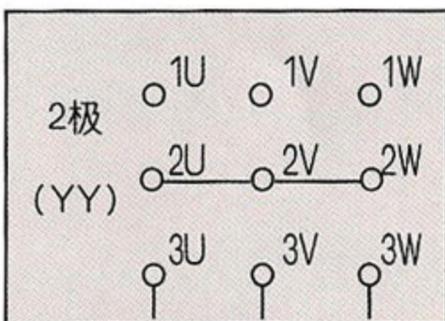
## 技术数据

同步转速 500/750/1000/1500(r/min)												
型号	极数	额定功率 kW	额定电流 A	转速 r/min	效率 %	功率因数 cos φ	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	噪声 (声功率级) dB(A)	振动速度 mm/s	质量 (B3) kg
YD250M-12/8/6/4	6	16	32.5	985	85	0.88	1.5	6.5		92		412
	4	26	49.4	1480	87	0.92	1.3	7				
YD280S-12/8/6/4	12	11	32.0	490	83	0.63	1.6	5	1.8	92	4.5	522
	8	18.5	43.1	740	87	0.75	1.6	6.5				
	6	20	40.6	990	85	0.88	1.5	6.5				
	4	34	64.5	1480	87	0.92	1.3	7				
YD280M-12/8/6/4	12	13	37.3	490	84	0.63	1.7	5	94			585
	8	22	51.2	740	87	0.75	1.7	6.5				
	6	24	48.7	980	85	0.88	1.6	6.5				
	4	40	75.1	1480	88	0.92	1.5	7				

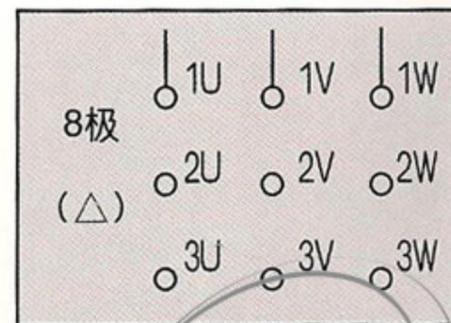
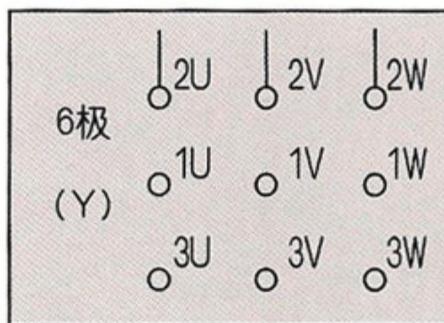
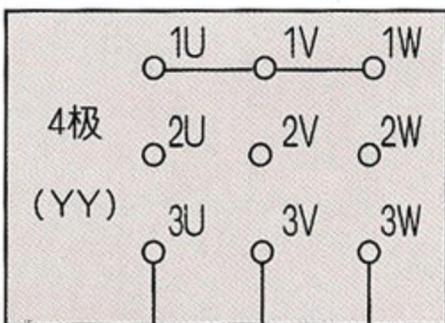
### 六. 引接线接法



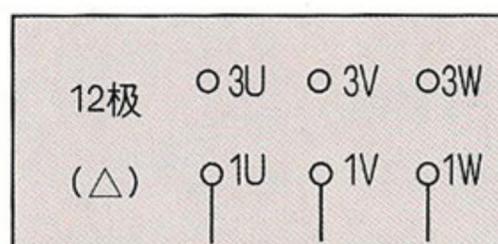
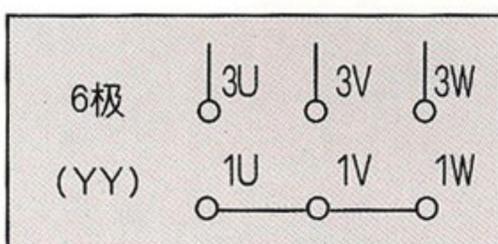
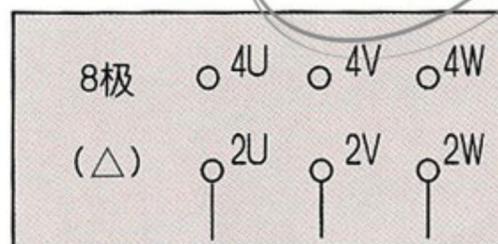
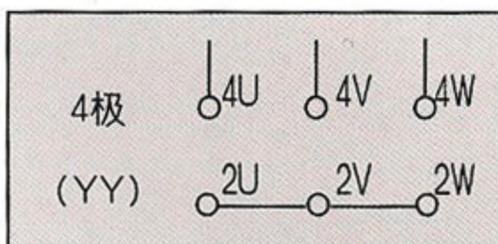
#### 三速电机(6/4/2极或8/4/2)



#### 三速电机(8/6/4极)

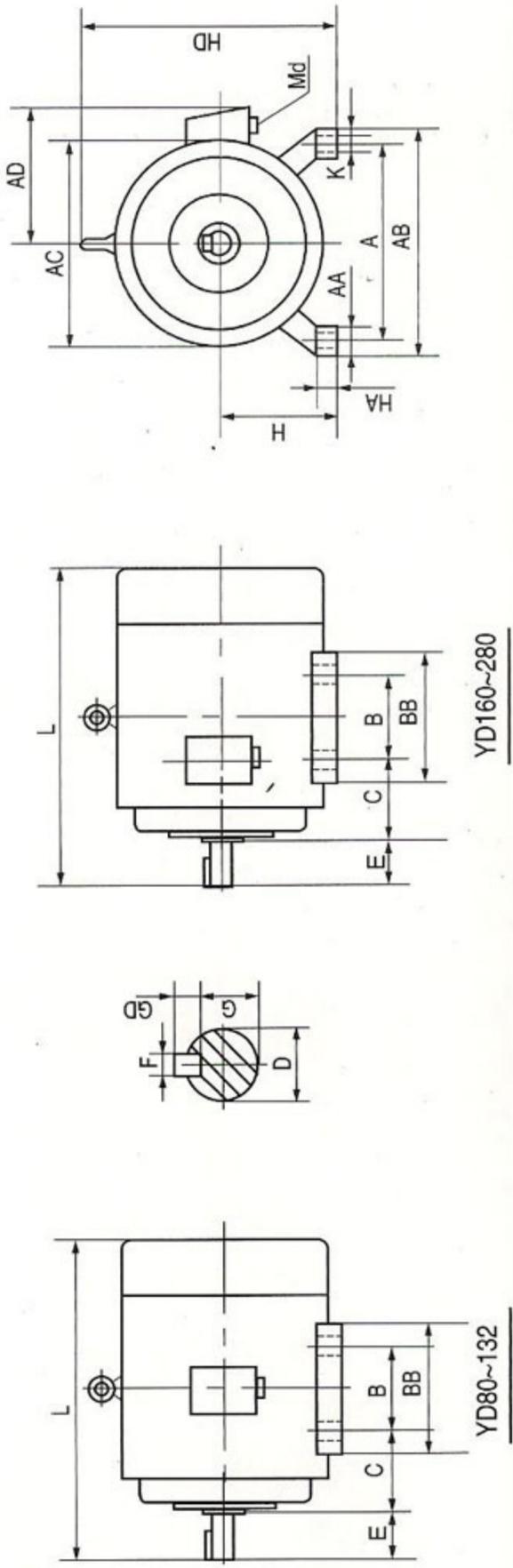


#### 四速电机(12/8/6/4极)



*Shaanxi LiteSimo*  
利特西玛

安装及外形尺寸

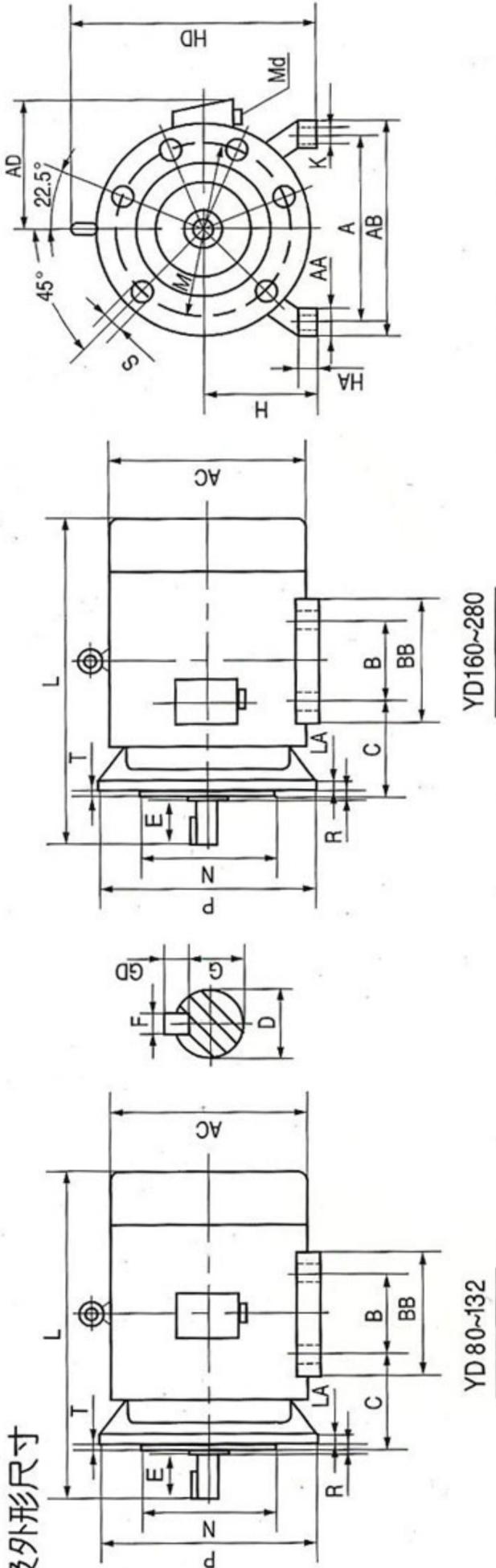


B3(机座号80~280)  
B6、B7、B8、  
V5、V6(机座号80~160)  
机座带底脚、端盖上无凸缘

机座号	安 装 尺 寸 (mm)										外 形 尺 寸 (mm)									
	H	A	B	C	D	E	F	G	GD	K	AA	AB	BB	AC	AD	HA	HD	L	MD	
80	80 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	125	100	50	19 <sup>+0.009</sup> <sub>-0.004</sub>	40	6	15.5	6	10	37	165	135	165	150	13	170	285	M24 × 1.5	
90S	90 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	140	100	56	24 <sup>+0.009</sup> <sub>-0.004</sub>	50	8	20	7	10	39	180	135	175	155	13	190	310	M24 × 1.5	
90L			125									160					335			
100L	100 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	160	140	63	28 <sup>+0.009</sup> <sub>-0.004</sub>	60	8	24	7	12	42	205	180	205	180	15	245	380		
112M	112 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	190	140	70							52	245	185	230	190	18	265	400	M30 × 2	
132S	132 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	216	140	89	38 <sup>+0.018</sup> <sub>+0.002</sub>	80	10	33	8	12	63	280	205	270	210	20	315	470	M30 × 2	
132M			178									243					508			
160M	160 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	254	210	108	42 <sup>+0.018</sup> <sub>+0.002</sub>	110	12	37	8	15	73	330	275	325	255	22	385	600		
160L			254									320					645			
180M	180 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	279	241	121	48 <sup>+0.018</sup> <sub>+0.002</sub>	110	14	42.5	9	15	73	355	315	360	285	24	430	670	M36 × 2	
180L			279									353					710			
200L	200 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	318	305	133	55 <sup>+0.030</sup> <sub>+0.011</sub>	110	16	49	10	19	73	395	380	400	310	27	475	770		
225S	225 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	356	286	149	60 <sup>+0.030</sup> <sub>+0.011</sub>	140	18	53	11	19	83	435	375	450	345	30	530	815	M48 × 2	
225M			311									400					840			
250M	250 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	406	349	168	65 <sup>+0.030</sup> <sub>+0.011</sub>	140	18	58	11	24	88	490	460	495	385	32	575	925		
280S	280 <sup>0</sup> <sub>-1.0</sub>	457	368	190	75 <sup>+0.030</sup> <sub>+0.011</sub>	140	20	67.5	12	24	90	550	525	555	410	38	640	1000	M64 × 2	
280M			419									576					1050			

注: 1. 机座号80、90无吊环螺钉。 2. Md—接线盒进线口螺纹直径。

安装及外形尺寸



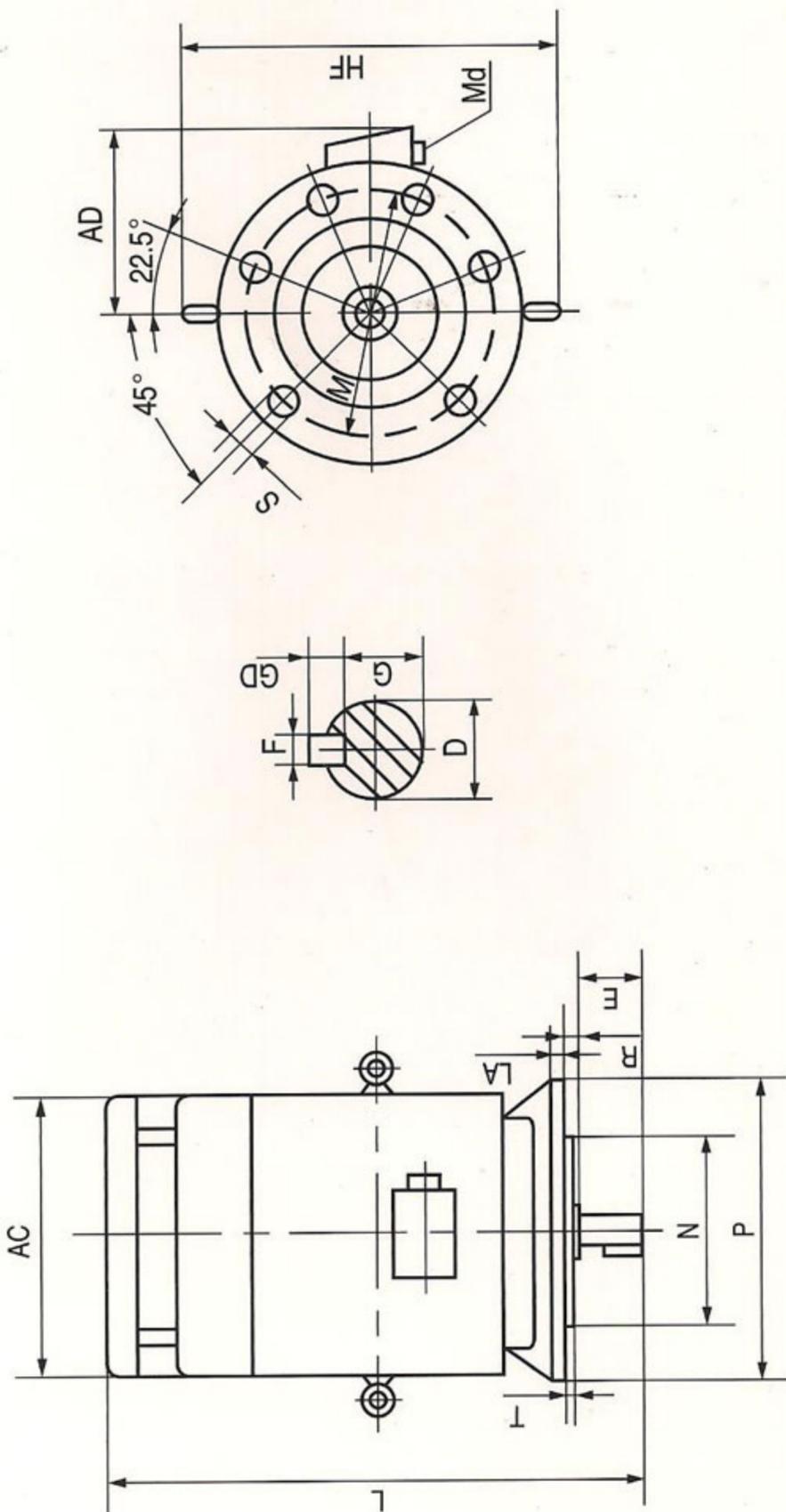
B35(机座号 80~280)  
V15、V36(机座号 80~160)  
机座带底脚、端盖上有凸缘

机座号	安装尺寸 (mm)														外形尺寸 (mm)										
	H	A	B	C	D	E	F	G	GD	M	N	P	R	S	T	AA	AB	BB	AC	AD	HA	HD	LA	L	MD
80	80 <sup>0</sup> <sub>-0.5</sub>	125	100	50	19 <sup>+0.009</sup> <sub>-0.004</sub>	40	6	15.5	6	10	165	130 <sup>+0.014</sup> <sub>-0.011</sub>	200			37	165	135	165	150	13	170	12	285	
90S														4-φ12	3.5	39	180	135	175	155	13	190	12	310	M24 × 1.5
90L																								335	
100L																42	205	180	205	180	15	245	14	380	
112M														4-φ15	4	52	245	185	230	190	18	265	14	400	M30 × 2
132S																63	280	205	270	210	20	315	14	470	
132M																								508	
160M																73	330	275	325	255	22	385	16	600	
160L																								645	
180M																73	335	315	360	285	24	430	18	670	M36 × 2
180L																								710	
200L																73	395	380	400	310	27	475	18	770	
225S																83	435	375	450	345	30	530	20	815	M48 × 2
225M																								840	
250M																88	490	460	495	385	32	575	22	925	
280S														8-φ19		90	550	525	555	410	38	640	22	1000	M64 × 2
280M																								1050	

注: 1. 机座号80、90无吊环螺钉。 2. Md-接线盒进线口螺纹直径。



安装及外形尺寸



V1(机座号 180~280)

机座不带底脚、端盖上有凸缘

机座号	凸缘号	安 装 尺 寸 (mm)											外 形 尺 寸 (mm)					
		D	E	F	G	GD	M	N	P	R	S	T	AC	AD	LA	L	HF	Md
180M	FF300	48	110	14	42.5	9	15	250	350				360	285	18	730	500	M36 × 2
180L								250 <sup>+0.016</sup> -0.013		4-φ19						770		
200L	FF350	55	110	16	49	10	19	300 ± 0.016	400				400	310	18	850	550	M48 × 2
225S	FF400	60	140	18	53	11	19	350 ± 0.018	450	0			450	345	20	910	610	
225M																935		
250M	FF500	65	140	18	58	11	24	450 ± 0.020	550				495	385	22	1020	650	M64 × 2
280S										4-φ19			555	410	22	1100	720	
280M		75	140	20	67.5	12	24	450 ± 0.020	550							1150		

注: 1. MD—接线盒进线口螺纹直径。 2. P尺寸为最大极限值。 3. R为凸缘配合面至轴伸的距离。

**名称:** 陕西利特西玛电机科技有限公司

**地址:** 陕西省西安市长缨东路248号

**邮编:** 710032

**电话:** 029-82513923 82536652

**传真:** 029-82543519 82553722

**邮箱:** 9905521@qq.com

**网址:** [www.chinasimo.com](http://www.chinasimo.com)

