

# 三相异步防爆电机 申银牌YB2防爆电机 Y2普通电机

产品名称	三相异步防爆电机 申银牌YB2防爆电机 Y2普通电机
公司名称	温州市加杰传动机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:申银牌 型号:YB2-132M-4-7.5-B3
公司地址	温州市瓯海区泽雅镇汇通路42号（第1层西首）
联系电话	86 0577 86187106 13925093099

## 产品详情

yb2系列隔爆型三相异步电动机是我公司yb系列的更新换代的防爆电机基本系列，本系列电动机具有体积小、重量轻、外形美观、安全可靠运行、寿命长，性能优良、安装使用维修方便。

本系列电动机防爆性能符合gb3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备第1部分》和g职工工资83 6.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型"d"》的规定，也符合iec79-1，bs4683和en50018规定，制成隔爆型。防爆标志为exdi、exdiiat4、exdiibt4，适用于有爆炸性气体混合物存在的场所。exdi适用于甲烷或煤尘的爆炸性混合物存在的煤矿井下非采掘工作面环境。 exdiiat4适用于工厂用ii类a级，温度组别为t1、t2、t3和t4组爆炸性气体混合物存在的环境。 exdiibt4适用于工厂用ii类b级，温度组别为t1、t2、t3和t4组爆炸性所休混全物存在的环境。在yb2基本系列电动机基础上，也可制成yb2-w户外型、yb2-wf1户外中等防腐蚀型气候环境条件。

【结构说明】2.1电动机的隔爆结构具有 exdi、exdiiat4、exdiibt4。2.2 电动机主体外壳防护等级为ip55。2.3 电动机的冷却方式为ic411。2.4 电动机绝缘等级为f级，定子绕组温升裕度大、寿命长。2.5 电动机有一个圆柱形轴伸，借联轴器或齿轮传动。2.6 电动机定子绕组采用高强度漆包圆铜线，并经真空加压浸漆处理成为一个完整体，绕组及绝缘具有良好的电气、机械、防潮性能及热稳定性。2.7 电动机转子采用铸铝结构，转子经动平衡校验，电动机运转平稳、振动小、噪声低。2.8 电动机定、转子冲片采用高导磁、低损耗优质电工硅钢片，电动机损耗低、效率高。

### yb2系列b5型

2.9电动机轴承选用电动机专用低振动、低噪声轴承，机座号160及以下采用双面密封轴承，在轴伸端装有波形弹簧垫圈，以适度压力靠轴承，有效抑制电动机运转时产生的振动和噪声，机座号180及以上彩用内、外盖结构，并在轴承部位采用挡圈轴向固定，有效地防止电动机转子的轴向窜动。2.10 电动机风扇、风罩：机座号280及以下电动机采用防静电塑料风扇，其转动惯量小、损耗低，机座号315及以上采用铸铝或钢板焊接风扇，重量轻、强度高，全系列风扇与轴采用键联接，运行可靠。风罩为钢板结构，在防止一定大小的外物侵入的前提下得到最大的通风面积，使风路通畅。

机座号frame size	极数poles	安装尺寸(毫米)mounting dimension(mm)															
		h	a	b	c	d	e	f	g	k	m	n	pmax	s	t	r	ab
63	2、4	63	100	80	40	11	23	a	8.5	7	115	95	140	10	3	0	130
71	2、4、6	71	112	90	45	14	30	5	11	7	130	110	160	10	3	0	140
80	2、4、6、8	80	125	100	50	19	40	6	15.5	10	165	130	200	12	3.5	0	165
90s		90	140	100	56	24	50	8	20	10	165	130	200	12	3.5	0	180
90l		90	140	125	56	24	50	8	20	10	165	130	200	12	3.5	0	180
100l		100	160	140	63	28	60	8	24	12	215	180	250	15	4	0	200
112m		112	190	140	70	28	60	8	24	12	215	180	250	15	4	0	245
132s		132	216	140	89	38	80	10	33	12	265	230	300	15	4	0	280
132m		132	216	178	89	38	80	10	33	12	265	230	300	15	4	0	280
160m		160	254	210	108	42	110	12	37	15	300	250	350	19	5	0	330
160l		160	254	254	108	42	110	12	37	15	300	250	350	19	5	0	330
180m		180	279	241	121	48	110	14	42.5	15	300	250	350	19	5	0	355
180l		180	279	279	121	48	110	14	42.5	15	300	250	350	19	5	0	355
200l	200	318	305	133	55	110	16	49	19	350	300	400	19	5	0	390	
225s	4、8	225	356	286	149	60	140	18	53	19	400	350	450	19	5	0	435
225m	2	225	356	311	149	55	110	16	49	19	400	350	450	19	5	0	435
225m	4、6、8	225	356	311	149	60	140	18	53	19	400	350	450	19	5	0	435
250m	2	250	406	349	168	60	140	18	53	24	500	450	550	19	5	0	490
250m	4、6、8	250	406	349	168	65	140	18	58	24	500	450	550	19	5	0	490
280s	2	280	457	368	190	65	140	18	58	24	500	450	550	19	5	0	545
280s	4、6、8	280	457	368	190	75	140	20	67.5	24	500	450	550	19	5	0	545
280m	2	280	457	419	190	65	140	18	58	24	500	450	550	19	5	0	545
280m	4、6、8	280	457	419	190	75	140	20	67.5	24	500	450	550	19	5	0	545

注：

1、图为b35型图样，机座带底脚，端盖

上有凸缘。其中h63—71无b35型式。2、b3型电机机座带底脚，端盖上无凸缘，无尺寸m、n、pmax、s、t、r。3、b5型电机机座无底脚，端盖上有凸缘，无尺寸a、b、c、ab、k。4、h63—90无吊环。

本产品的加工定制是是，品牌是申银牌，型号是YB2-132M-4-7.5-B3，额定功率是7.5（KW），额定电压是380（V），额定频率是50（Hz），产品认证是CCC