

YB3-100L1-4 2.2KW防爆

产品名称	YB3-100L1-4 2.2KW防爆
公司名称	陕西新普南阳防爆电机有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	西安陕西省西安市长缨东路248-1号
联系电话	029-82543518 13937770193

产品详情

产品介绍YB3系列低压隔爆型三相异步电动机，是我公司在参考行业统一设计基础上研制开发的全封闭、自扇冷、鼠笼型、隔爆型三相异步电动机的基本系列。效率执行GB18613-2006《中小型三相异步电动机能效限定值及节能评价标准》中的节能评价标准，效率达到国家2级能效，欧洲标准的EFF1等级，且具有性能优良，使用安全可靠，振动，噪声比同类产品降的特点，符合环保要求。本系列电动机的功率等级、安装尺寸符合国际电工委员会（IEC）标准，其对应关系与德国DIN42673标准相同，有利于出口设备的配套和引进设备的备品备件。本系列电动机防爆性能符合GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备通用要求》和GB3836.2-2010《爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备》的规定，也符合IEC79-1，BS4683和EN50018的规定，制成隔爆型。防爆标志为Ex d Mb、Ex d AT4 Gb、Ex d BT4 Gb、Ex d CT4 Gb，适用于有爆炸性气体混合物存在的场所。

ExdIIAT4适用于工厂用IIA类，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IIB类，温度组别为T1、T2、T3和T4组的爆炸性气体混合物存在的环境。

ExdIICT4适用于工厂用IIC类，温度组别为T1、T2、T3和T4组的爆炸性气体混合物存在的环境。在YB3基本系列电动机基础上，也可制成YB3-W户外型、YB3-TH户内湿热带型、YB3-THW户外湿热带型、YB3-TA户内干热带型、YB3-TAW户外干热带型、YB3-T户内热带型、YB3-TW户外热带型及YB3-WF1户外中等防腐型等气候环境条件。并在此基础上做适当更改还可派生YB3-H系列船用隔爆型三相异步电动机。

性能参数例如YB3-355M1-4WY：异步电动机B：隔爆型3：改进设计序号；

355：轴中心高（450mm）M：机座长度代号1：铁心长度代号（1号铁心）4：级数（4级）

W：环境代号（户外）结构特点 注意事项1电动机的隔爆结构具有dI、dIIAT4、dIIBT4、dIICT4。2

电动机主体外壳防护等级为IP55。3电动机的冷却方式为IC410、IC411。

4电动机绝缘等级为F级，定子绕组温升裕度大、寿命长。

5电动机有一个圆柱形轴伸，借联轴器或正齿轮传动。6电动机定子绕组采用高强度聚酯漆包圆铜线，并经VPI真空加压浸漆处理成为一个完整的整体，绕组及绝缘具有良好的电气、机械、防潮性能及热稳定性，并且船用电机在端部进行特殊防霉菌处理。

7电动机转子采用铸铝结构，转子经动平衡核验，电动机运转平稳、振动小、噪声低。

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。9电动机轴承选用低振动、低噪声轴承，机座号132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160及以上采用内、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。为使电动机安全可靠运行，机座号160及以上电动机轴承结构设置有注排油装置，机座号250及以上电动机，预留轴承温度监测传感元件位置。

交易说明订货须知：安装方式：IMB3（卧式）IMB5（立式）IMB35立卧两用等

低压电机：380V、660V、380V/660V、660V/1140V 高压电机：6KV;10KV等 额定频率：50HZ