

东力减速马达卧式5HP系列

产品名称	东力减速马达卧式5HP系列
公司名称	东莞市东讯机械配件有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:东力电机 型号:PL-3700-S 比数:3~180:1
公司地址	东莞市虎门镇龙眼东一路二十一巷8号
联系电话	0158-17593303 15817593303

产品详情

东力卧式pl型齿轮减速马达

电机功率 3700w(5hp)

输入电压 单相100v—110v, , 200v-220v ; 三相200v-220v , 380v-440v

减速比齐全 范围1/3—1/1800

安装方式为:卧式脚座安装

齿轮经精密滚齿加工 具有低噪音 高耐磨特性 确保长期稳定高效运转

采用密封型铝合金压铸外壳配合ip44接线盒 具较佳的防水性及防尘性 易散热及运转效率高 并可附加刹车和独立冷却风扇 .

在齿轮减速电机的齿轮传动中，减速箱比数是由齿轮中心与接触点之间的距离来决定的。如在含有两个齿轮的设备中，如果一个齿轮的直径是另外一个齿轮的两倍，那么齿轮比就是2：1。在现代的齿轮减速电机中的齿轮均使用一种称为渐开线的特殊齿形，这是因为这种齿形有一个十分重要的特性，它们可以在两个齿轮间维持一个恒速比。

在齿轮减速电机上，轮齿的切口方向与齿轮表面成一定的角度。当斜齿轮系统上的两个轮齿啮合时，接触点将从轮齿的一端开始，并随着齿轮的旋转逐渐移到另一端，直至两个轮齿完全的啮合。

选择减速电机的安装地点应注意下列几点：

1.减速电机必须安装在干燥的地方，避免受潮、雨淋和水泡。

2. 减速电机安装地点的环境温度不应超过40℃，通风散热条件要好，并能防止太阳直接曝晒。
3. 减速电机必须安装在尘土较少、且无腐蚀气体侵害的地方。
4. 减速电机安装地点必须在某种特殊环境中时，应选用相应防护型电动机