

2023德国西门子S7-1500PLC西门子授权陕西宝鸡市总代理

产品名称	2023德国西门子S7-1500PLC西门子授权陕西宝鸡市总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）
联系电话	13510737515 13185520415

产品详情

2023德国西门子S7-1500PLC西门子授权陕西宝鸡市总代理

变频器专用电动机的种类有哪些？

答：变频器专用电动机主要有以下几种。

(1)在运转频率区域内低噪声、低振动的变频器专用电动机。

(2)在低频区内提高连续容许转矩的变频器专用电动机。

(3)高速传动变频器专用电动机。

(4)适用于闭环控制的带测速发电机的变频器专用电动机。

(5)矢量控制用变频器专用电动机。

变频调速电动机低噪声、低振动产生的原因是什么？

答：一般电动机采用变频器传动时噪声、振动会变大，其原因多是由于较低次的脉动转矩引起的。尤其是电动机气隙的不平衡和转子的谐振是造成振动变大的主要原因，也是电磁噪声增大的主要原因。另外，电动机气隙的不平衡与风扇等电动机零件的谐波也会产生电磁噪声，且噪声的大小会随电磁脉冲的增大而变大。

