

莆田西门子DP通讯电缆代理商

产品名称	莆田西门子DP通讯电缆代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	157****1077 157****1077

产品详情

莆田西门子DP通讯电缆代理商

定功率因数 $\cos \phi$ N：在额定频率、额定电压和转轴输出额定功率的条件下，定子相电流与相电压之间的相位差的余弦。

2) 额定效率 η N：在额定频率、额定电压和转轴输出额定功率的条件下，电动机输出的机械功率与输入电功率之比，其表达式见式（

3) 额定负载转矩 T_N ：电动机在额定转速下输出额定功率时转轴上的负载转矩。4) 线绕式异步电动机转子静止时的集电环电压和转子的额定电流。

通常手册上给出的数据就是电动机的额定值。

2.6 定子绕组线端连接方式

三相交流异步电动机的接线端子盒上一般有6个接线端子：U1、V1、W1、U2、V2、W2，操作面板。通常，这6个接线端子分别与定子绕组AX、BY和CZ相连，连接关系操作面板

2.4.1 固有机械特性

异步电动机在额定电压和额定功率下，用规

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

莆田西门子DP通讯电缆代理商

机械特性曲线上有4个特殊点：点a、点b、点c和点d，决定了特性曲线的基本形状和异步电动机的运行性能。

1) 点a为电动机的空载工作点，电动机的转速 n_0 为电动机的理想空载转速。

2) 点b为电动机的额定工作点，电动机的额定转矩 T_N 降低电动机电源电压的人为机械特性

依据式理想空载转速 n_0 和临界转差率 s_m 与电源电压 U 无关，而大转矩 T_{max} 和起动转矩的 T_{ST} 大小均与 U^2 成正比，当降低电源电压 U 时， n_0 和 s_m 不变，而 T_{max} 大大减小。在同一转差率的情况下，人为机械特性与固有机特性直接降低电源电压时的大转矩大一些。这是因为随着转速的上升和起动电流的减小，在 R_1s 或 X_1s 上的压降减小，加到电动机定子绕组上的端电压自动增大，使大转矩增大。

(3) 改变定子电源频率的人为机械特性

改变定子电源频率 f 对三相异步电动机机械特性的影响是比较复杂的。一般变频调速采用恒转矩调速，即希望大转矩 T_{max} 保持为恒值。为此，在改变频率 f 的同时，电源电压 U 也要做相应的变化，使 U/f =常数。这在实质上是使电动机气隙磁通保持不变。在上述条件下，存在 $n_0 \propto f$ ， $s_m \propto 1/f$ ， $T_{ST} \propto 1/f$ ， T_{max} 不变的关系，即随着频率的降低，理想空载转速 n_0 减小，临界转