

西门子伺服电机-一级代理商-2023

产品名称	西门子伺服电机-一级代理商-2023
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:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

SIMATIC 环境（如 S7 控制器）中 SIMATIC MV500 读码器的**接口是内置 PROFINET 接口。标准函数块“ Ident 用于此接口。这种接口是 SIMATIC TIA Portal V13 SP1（或更高版本）的一个组件，与适用于通信模块的接口。

所有 SIMATIC MV500 读码器都可在内置 PROFINET 接口上使用函数块 FB79。此函数块推入市场的时间远在标准 Profile” (FB101) 之前。当前产品可与 FB79 配合使用，以对已存在很长时间的装置进行创新。

数字显示的测电笔，上面分为直接测量按钮和感应电按钮。使用时如果要测量接触物体测量，就用拇指轻轻按 ECT 离笔尖*远的那个），金属笔尖接触物体测量；如果想知道物体内部或带绝缘皮电线内部是否有电，就用拇指按笔尖*近的那个 INDUCTANCE），如果测电笔显示闪电符号，就说明物体内部带电；反之，就不带电。

数字测电笔在使用时不要同时把两个按钮都按住，这样测量的结果就不准确，没有参考意义了。

首先说说数显测电笔的读法，测电笔一般上面会显示 12V\24V\48V\110V\220V\380V，但是实际读数的时候要看看是显示数据的*大值，譬如显示 12V,36V,则测电压的近似值为 36V；其次，火线的电压，也即单相电压，额定值 2 般称为中性线的电压，平衡时为 0V；地线，顾名思义，直接[接地](#)的线，为 0V；*后实际测量时的数据显示，火线一般为 210-230 之间，零线由于一般都为不平衡负载，所以一般定为 0V，要不然肯定就会触电了哦（一般接外壳，又称保护线）。

一般以[接触器](#)的型号后 2 位数字为额定电流参考值，如：CJX2 - 3210：额定电流 32A，常开触点一付。CJ10 - 40

[交流接触器](#)的种类很多，其分类方法也不尽相同。按照一般的分类方法，大致有以下几种。按主触点极数分可分为单极、双极、三极、

四极和五极接触器。单极接触器主要用于单相负荷，

如照明负荷、焊机等，在[电动机](#)

能耗制动中也可采用；双极接触器用于绕线式异步电机的转子回路中，起动时用于短接起动绕组；三极接触器电动机的控制及其它场合，使用*为广泛；四极接触器主要用于三相四线制的照明线路，也可用来控制双回路电接触器用来组成自耦补偿起动器或控制双笼型电动机，以变换绕组接法。按灭弧介质分可分为空气式接触器依靠空气绝缘的接触器用于一般负载，而采用真空绝缘的接触器常用在煤矿、石油、化工企业及电压在 660V 和

合。按有无触点分

可分为有触点接触器和无触点接触器。

常见的接触器多为有触点接触器，而无触点接触器属于[电子](#)

技术应用的产物，一般采用晶闸管作为回路的通断元件。由于可控硅导通时所需的触发电压很小，而且回路通

可用于高操作频率的设备和易燃、易爆、无噪声的场合。2. 交流接触器的基本参数 (1) 额定电压 指主触点额

负载的额定电压。一只接触器常规定几个额定电压，同时列出相应的额定电流或控制功率。通常，*大工作电压

的额定电压值为220V、380V、660V等。(2) 额定电流 接触器触点在额定工作条件下的电流值。380V三相电动

工作电流可近似等于控制功率的两倍。常用额定电流等级为5A、10A、20A、40A、60A、100A、150A、250A、4

断能力可分为*大接通电流和*大分断电流。*大接通电流是指触点闭合时不会造成触点熔焊时的*大电流值；*大

开时能可靠灭弧的*大电流。一般通断能力是额定电流的5~10倍。当然，这一数值与开断电路的电压等级有关

越小。(4) 动作值 可分为吸合电压和释放电压。吸合电压是指接触器吸合前，缓慢增加吸合线圈两端的电压，

*小电压。释放电压是指接触器吸合后，缓慢降低吸合线圈的电压，接触器释放时的*大电压。一般规定，吸合电

压的85%，释放电压不高于线圈额定电压的70% (5) 吸引线圈额定电压 接触器正常工作时，吸引线圈上所加的

数值以及线圈的匝数、线径等数据均标于线包上，而不是标于接触器外壳铭牌上，使用时应加以注意。(6) 操

纵电流 吸引线圈需消耗比额定电流大5~7倍的电流，如果操作频率过高，则会使线圈严重发热，直接影响接触

器性能。规定了接触器的允许操作频率，一般为每小时允许操作次数的*大值。(7) 寿命

包括电寿命和机械寿命。目前接触器的机械寿命已达一千万次

以上，[电气](#)

寿命约是机械寿命的5%~20%接触器的型号说明例如：CJ10Z-40/3为交流接触器，设计序号10，重任务型，额

定电流40A，3个主触点。CJ12T-250/3为改型后的交流接触器，设计序号12，额定电流250A，3个主触点。我国生产的交流接触器常

用CJ10、CJ12、CJ16、CJ20、CJ25、CJ30、CJ40、CJ45、CJ50、CJ60、CJ70、CJ80、CJ90、CJ100、CJ110、CJ120、CJ130、CJ140、CJ150、CJ160、CJ170、CJ180、CJ190、CJ200、CJ210、CJ220、CJ230、CJ240、CJ250、CJ260、CJ270、CJ280、CJ290、CJ300、CJ310、CJ320、CJ330、CJ340、CJ350、CJ360、CJ370、CJ380、CJ390、CJ400、CJ410、CJ420、CJ430、CJ440、CJ450、CJ460、CJ470、CJ480、CJ490、CJ500、CJ510、CJ520、CJ530、CJ540、CJ550、CJ560、CJ570、CJ580、CJ590、CJ600、CJ610、CJ620、CJ630、CJ640、CJ650、CJ660、CJ670、CJ680、CJ690、CJ700、CJ710、CJ720、CJ730、CJ740、CJ750、CJ760、CJ770、CJ780、CJ790、CJ800、CJ810、CJ820、CJ830、CJ840、CJ850、CJ860、CJ870、CJ880、CJ890、CJ900、CJ910、CJ920、CJ930、CJ940、CJ950、CJ960、CJ970、CJ980、CJ990、CJ1000、CJ1010、CJ1020、CJ1030、CJ1040、CJ1050、CJ1060、CJ1070、CJ1080、CJ1090、CJ1100、CJ1110、CJ1120、CJ1130、CJ1140、CJ1150、CJ1160、CJ1170、CJ1180、CJ1190、CJ1200、CJ1210、CJ1220、CJ1230、CJ1240、CJ1250、CJ1260、CJ1270、CJ1280、CJ1290、CJ1300、CJ1310、CJ1320、CJ1330、CJ1340、CJ1350、CJ1360、CJ1370、CJ1380、CJ1390、CJ1400、CJ1410、CJ1420、CJ1430、CJ1440、CJ1450、CJ1460、CJ1470、CJ1480、CJ1490、CJ1500、CJ1510、CJ1520、CJ1530、CJ1540、CJ1550、CJ1560、CJ1570、CJ1580、CJ1590、CJ1600、CJ1610、CJ1620、CJ1630、CJ1640、CJ1650、CJ1660、CJ1670、CJ1680、CJ1690、CJ1700、CJ1710、CJ1720、CJ1730、CJ1740、CJ1750、CJ1760、CJ1770、CJ1780、CJ1790、CJ1800、CJ1810、CJ1820、CJ1830、CJ1840、CJ1850、CJ1860、CJ1870、CJ1880、CJ1890、CJ1900、CJ1910、CJ1920、CJ1930、CJ1940、CJ1950、CJ1960、CJ1970、CJ1980、CJ1990、CJ2000、CJ2010、CJ2020、CJ2030、CJ2040、CJ2050、CJ2060、CJ2070、CJ2080、CJ2090、CJ2100、CJ2110、CJ2120、CJ2130、CJ2140、CJ2150、CJ2160、CJ2170、CJ2180、CJ2190、CJ2200、CJ2210、CJ2220、CJ2230、CJ2240、CJ2250、CJ2260、CJ2270、CJ2280、CJ2290、CJ2300、CJ2310、CJ2320、CJ2330、CJ2340、CJ2350、CJ2360、CJ2370、CJ2380、CJ2390、CJ2400、CJ2410、CJ2420、CJ2430、CJ2440、CJ2450、CJ2460、CJ2470、CJ2480、CJ2490、CJ2500、CJ2510、CJ2520、CJ2530、CJ2540、CJ2550、CJ2560、CJ2570、CJ2580、CJ2590、CJ2600、CJ2610、CJ2620、CJ2630、CJ2640、CJ2650、CJ2660、CJ2670、CJ2680、CJ2690、CJ2700、CJ2710、CJ2720、CJ2730、CJ2740、CJ2750、CJ2760、CJ2770、CJ2780、CJ2790、CJ2800、CJ2810、CJ2820、CJ2830、CJ2840、CJ2850、CJ2860、CJ2870、CJ2880、CJ2890、CJ2900、CJ2910、CJ2920、CJ2930、CJ2940、CJ2950、CJ2960、CJ2970、CJ2980、CJ2990、CJ3000、CJ3010、CJ3020、CJ3030、CJ3040、CJ3050、CJ3060、CJ3070、CJ3080、CJ3090、CJ3100、CJ3110、CJ3120、CJ3130、CJ3140、CJ3150、CJ3160、CJ3170、CJ3180、CJ3190、CJ3200、CJ3210、CJ3220、CJ3230、CJ3240、CJ3250、CJ3260、CJ3270、CJ3280、CJ3290、CJ3300、CJ3310、CJ3320、CJ3330、CJ3340、CJ3350、CJ3360、CJ3370、CJ3380、CJ3390、CJ3400、CJ3410、CJ3420、CJ3430、CJ3440、CJ3450、CJ3460、CJ3470、CJ3480、CJ3490、CJ3500、CJ3510、CJ3520、CJ3530、CJ3540、CJ3550、CJ3560、CJ3570、CJ3580、CJ3590、CJ3600、CJ3610、CJ3620、CJ3630、CJ3640、CJ3650、CJ3660、CJ3670、CJ3680、CJ3690、CJ3700、CJ3710、CJ3720、CJ3730、CJ3740、CJ3750、CJ3760、CJ3770、CJ3780、CJ3790、CJ3800、CJ3810、CJ3820、CJ3830、CJ3840、CJ3850、CJ3860、CJ3870、CJ3880、CJ3890、CJ3900、CJ3910、CJ3920、CJ3930、CJ3940、CJ3950、CJ3960、CJ3970、CJ3980、CJ3990、CJ4000、CJ4010、CJ4020、CJ4030、CJ4040、CJ4050、CJ4060、CJ4070、CJ4080、CJ4090、CJ4100、CJ4110、CJ4120、CJ4130、CJ4140、CJ4150、CJ4160、CJ4170、CJ4180、CJ4190、CJ4200、CJ4210、CJ4220、CJ4230、CJ4240、CJ4250、CJ4260、CJ4270、CJ4280、CJ4290、CJ4300、CJ4310、CJ4320、CJ4330、CJ4340、CJ4350、CJ4360、CJ4370、CJ4380、CJ4390、CJ4400、CJ4410、CJ4420、CJ4430、CJ4440、CJ4450、CJ4460、CJ4470、CJ4480、CJ4490、CJ4500、CJ4510、CJ4520、CJ4530、CJ4540、CJ4550、CJ4560、CJ4570、CJ4580、CJ4590、CJ4600、CJ4610、CJ4620、CJ4630、CJ4640、CJ4650、CJ4660、CJ4670、CJ4680、CJ4690、CJ4700、CJ4710、CJ4720、CJ4730、CJ4740、CJ4750、CJ4760、CJ4770、CJ4780、CJ4790、CJ4800、CJ4810、CJ4820、CJ4830、CJ4840、CJ4850、CJ4860、CJ4870、CJ4880、CJ4890、CJ4900、CJ4910、CJ4920、CJ4930、CJ4940、CJ4950、CJ4960、CJ4970、CJ4980、CJ4990、CJ5000、CJ5010、CJ5020、CJ5030、CJ5040、CJ5050、CJ5060、CJ5070、CJ5080、CJ5090、CJ5100、CJ5110、CJ5120、CJ5130、CJ5140、CJ5150、CJ5160、CJ5170、CJ5180、CJ5190、CJ5200、CJ5210、CJ5220、CJ5230、CJ5240、CJ5250、CJ5260、CJ5270、CJ5280、CJ5290、CJ5300、CJ5310、CJ5320、CJ5330、CJ5340、CJ5350、CJ5360、CJ5370、CJ5380、CJ5390、CJ5400、CJ5410、CJ5420、CJ5430、CJ5440、CJ5450、CJ5460、CJ5470、CJ5480、CJ5490、CJ5500、CJ5510、CJ5520、CJ5530、CJ5540、CJ5550、CJ5560、CJ5570、CJ5580、CJ5590、CJ5600、CJ5610、CJ5620、CJ5630、CJ5640、CJ5650、CJ5660、CJ5670、CJ5680、CJ5690、CJ5700、CJ5710、CJ5720、CJ5730、CJ5740、CJ5750、CJ5760、CJ5770、CJ5780、CJ5790、CJ5800、CJ5810、CJ5820、CJ5830、CJ5840、CJ5850、CJ5860、CJ5870、CJ5880、CJ5890、CJ5900、CJ5910、CJ5920、CJ5930、CJ5940、CJ5950、CJ5960、CJ5970、CJ5980、CJ5990、CJ6000、CJ6010、CJ6020、CJ6030、CJ6040、CJ6050、CJ6060、CJ6070、CJ6080、CJ6090、CJ6100、CJ6110、CJ6120、CJ6130、CJ6140、CJ6150、CJ6160、CJ6170、CJ6180、CJ6190、CJ6200、CJ6210、CJ6220、CJ6230、CJ6240、CJ6250、CJ6260、CJ6270、CJ6280、CJ6290、CJ6300、CJ6310、CJ6320、CJ6330、CJ6340、CJ6350、CJ6360、CJ6370、CJ6380、CJ6390、CJ6400、CJ6410、CJ6420、CJ6430、CJ6440、CJ6450、CJ6460、CJ6470、CJ6480、CJ6490、CJ6500、CJ6510、CJ6520、CJ6530、CJ6540、CJ6550、CJ6560、CJ6570、CJ6580、CJ6590、CJ6600、CJ6610、CJ6620、CJ6630、CJ6640、CJ6650、CJ6660、CJ6670、CJ6680、CJ6690、CJ6700、CJ6710、CJ6720、CJ6730、CJ6740、CJ6750、CJ6760、CJ6770、CJ6780、CJ6790、CJ6800、CJ6810、CJ6820、CJ6830、CJ6840、CJ6850、CJ6860、CJ6870、CJ6880、CJ6890、CJ6900、CJ6910、CJ6920、CJ6930、CJ6940、CJ6950、CJ6960、CJ6970、CJ6980、CJ6990、CJ7000、CJ7010、CJ7020、CJ7030、CJ7040、CJ7050、CJ7060、CJ7070、CJ7080、CJ7090、CJ7100、CJ7110、CJ7120、CJ7130、CJ7140、CJ7150、CJ7160、CJ7170、CJ7180、CJ7190、CJ7200、CJ7210、CJ7220、CJ7230、CJ7240、CJ7250、CJ7260、CJ7270、CJ7280、CJ7290、CJ7300、CJ7310、CJ7320、CJ7330、CJ7340、CJ7350、CJ7360、CJ7370、CJ7380、CJ7390、CJ7400、CJ7410、CJ7420、CJ7430、CJ7440、CJ7450、CJ7460、CJ7470、CJ7480、CJ7490、CJ7500、CJ7510、CJ7520、CJ7530、CJ7540、CJ7550、CJ7560、CJ7570、CJ7580、CJ7590、CJ7600、CJ7610、CJ7620、CJ7630、CJ7640、CJ7650、CJ7660、CJ7670、CJ7680、CJ7690、CJ7700、CJ7710、CJ7720、CJ7730、CJ7740、CJ7750、CJ7760、CJ7770、CJ7780、CJ7790、CJ7800、CJ7810、CJ7820、CJ7830、CJ7840、CJ7850、CJ7860、CJ7870、CJ7880、CJ7890、CJ7900、CJ7910、CJ7920、CJ7930、CJ7940、CJ7950、CJ7960、CJ7970、CJ7980、CJ7990、CJ8000、CJ8010、CJ8020、CJ8030、CJ8040、CJ8050、CJ8060、CJ8070、CJ8080、CJ8090、CJ8100、CJ8110、CJ8120、CJ8130、CJ8140、CJ8150、CJ8160、CJ8170、CJ8180、CJ8190、CJ8200、CJ8210、CJ8220、CJ8230、CJ8240、CJ8250、CJ8260、CJ8270、CJ8280、CJ8290、CJ8300、CJ8310、CJ8320、CJ8330、CJ8340、CJ8350、CJ8360、CJ8370、CJ8380、CJ8390、CJ8400、CJ8410、CJ8420、CJ8430、CJ8440、CJ8450、CJ8460、CJ8470、CJ8480、CJ8490、CJ8500、CJ8510、CJ8520、CJ8530、CJ8540、CJ8550、CJ8560、CJ8570、CJ8580、CJ8590、CJ8600、CJ8610、CJ8620、CJ8630、CJ8640、CJ8650、CJ8660、CJ8670、CJ8680、CJ8690、CJ8700、CJ8710、CJ8720、CJ8730、CJ8740、CJ8750、CJ8760、CJ8770、CJ8780、CJ8790、CJ8800、CJ8810、CJ8820、CJ8830、CJ8840、CJ8850、CJ8860、CJ8870、CJ8880、CJ8890、CJ8900、CJ8910、CJ8920、CJ8930、CJ8940、CJ8950、CJ8960、CJ8970、CJ8980、CJ8990、CJ9000、CJ9010、CJ9020、CJ9030、CJ9040、CJ9050、CJ9060、CJ9070、CJ9080、CJ9090、CJ9100、CJ9110、CJ9120、CJ9130、CJ9140、CJ9150、CJ9160、CJ9170、CJ9180、CJ9190、CJ9200、CJ9210、CJ9220、CJ9230、CJ9240、CJ9250、CJ9260、CJ9270、CJ9280、CJ9290、CJ9300、CJ9310、CJ9320、CJ9330、CJ9340、CJ9350、CJ9360、CJ9370、CJ9380、CJ9390、CJ9400、CJ9410、CJ9420、CJ9430、CJ9440、CJ9450、CJ9460、CJ9470、CJ9480、CJ9490、CJ9500、CJ9510、CJ9520、CJ9530、CJ9540、CJ9550、CJ9560、CJ9570、CJ9580、CJ9590、CJ9600、CJ9610、CJ9620、CJ9630、CJ9640、CJ9650、CJ9660、CJ9670、CJ9680、CJ9690、CJ9700、CJ9710、CJ9720、CJ9730、CJ9740、CJ9750、CJ9760、CJ9770、CJ9780、CJ9790、CJ9800、CJ9810、CJ9820、CJ9830、CJ9840、CJ9850、CJ9860、CJ9870、CJ9880、CJ9890、CJ9900、CJ9910、CJ9920、CJ9930、CJ9940、CJ9950、CJ9960、CJ9970、CJ9980、CJ9990、CJ10000、CJ10010、CJ10020、CJ10030、CJ10040、CJ10050、CJ10060、CJ10070、CJ10080、CJ10090、CJ10100、CJ10110、CJ10120、CJ10130、CJ10140、CJ10150、CJ10160、CJ10170、CJ10180、CJ10190、CJ10200、CJ10210、CJ10220、CJ10230、CJ10240、CJ10250、CJ10260、CJ10270、CJ10280、CJ10290、CJ10300、CJ10310、CJ10320、CJ10330、CJ10340、CJ10350、CJ10360、CJ10370、CJ10380、CJ10390、CJ10400、CJ10410、CJ10420、CJ10430、CJ10440、CJ10450、CJ10460、CJ10470、CJ10480、CJ10490、CJ10500、CJ10510、CJ10520、CJ10530、CJ10540、CJ10550、CJ10560、CJ10570、CJ10580、CJ10590、CJ10600、CJ10610、CJ10620、CJ10630、CJ10640、CJ10650、CJ10660、CJ10670、CJ10680、CJ10690、CJ10700、CJ10710、CJ10720、CJ10730、CJ10740、CJ10750、CJ10760、CJ10770、CJ10780、CJ10790、CJ10800、CJ10810、CJ10820、CJ10830、CJ10840、CJ10850、CJ10860、CJ10870、CJ10880、CJ10890、CJ10900、CJ10910、CJ10920、CJ10930、CJ10940、CJ10950、CJ10960、CJ10970、CJ10980、CJ10990、CJ11000、CJ11010、CJ11020、CJ11030、CJ11040、CJ11050、CJ11060、CJ11070、CJ11080、CJ11090、CJ11100、CJ11110、CJ11120、CJ11130、CJ11140、CJ11150、CJ11160、CJ11170、CJ11180、CJ11190、CJ11200、CJ11210、CJ11220、CJ11230、CJ11240、CJ11250、CJ11260、CJ11270、CJ11280、CJ11290、CJ11300、CJ11310、CJ11320、CJ11330、CJ11340、CJ11350、CJ11360、CJ11370、CJ11380、CJ11390、CJ11400、CJ11410、CJ11420、CJ11430、CJ11440、CJ11450、CJ11460、CJ11470、CJ11480、CJ11490、CJ11500、CJ11510、CJ11520、CJ11530、CJ11540、CJ11550、CJ11560、CJ11570、CJ11580、CJ11590、CJ11600、CJ11610、CJ11620、CJ11630、CJ11640、CJ11650、CJ11660、CJ11670、CJ11680、CJ11690、CJ11700、CJ11710、CJ11720、CJ11730、CJ11740、CJ11750、CJ11760、CJ11770、CJ11780、CJ11790、CJ11800、CJ11810、CJ11820、CJ11830、CJ11840、CJ11850、CJ11860、CJ11870、CJ11880、CJ11890、CJ11900、CJ11910、CJ11920、CJ11930、CJ11940、CJ11950、CJ11960、CJ11970、CJ11980、CJ11990、CJ12000、CJ12010、CJ12020、CJ12030、CJ12040、CJ12050、CJ12060、CJ12070、CJ12080、CJ12090、CJ12100、CJ12110、CJ12120、CJ12130、CJ12140、CJ12150、CJ12160、CJ12170、CJ12180、CJ12190、CJ12200、CJ12210、CJ12220、CJ12230、CJ12240、CJ12250、CJ12260、CJ12270、CJ12280、CJ12290、CJ12300、CJ12310、CJ12320、CJ12330、CJ12340、CJ12350、CJ12360、CJ12370、CJ12380、CJ12390、CJ12400、CJ12410、CJ12420、CJ12430、CJ12440、CJ12450、CJ12460、CJ12470、CJ12480、CJ12490、CJ12500、CJ12510、CJ12520、CJ12530、CJ12540、CJ12550、CJ12560、CJ12570、CJ12580、CJ12590、CJ12600、CJ12610、CJ12620、CJ12630、CJ12640、CJ12650、CJ12660、CJ12670、CJ12680、CJ12690、CJ12700、CJ12710、CJ12720、CJ12730、CJ12740、CJ12750、CJ12760、CJ12770、CJ12780、CJ12790、CJ12800、CJ12810、CJ12820、CJ12830、CJ12840、CJ12850、CJ12860、CJ12870、CJ12880、CJ12890、CJ12900、CJ12910、CJ12920、CJ12930、CJ12940、CJ12950、CJ12960、CJ12970、CJ12980、CJ12990、CJ13000、CJ13010、CJ13020、CJ13030、CJ13040、CJ13050、CJ13060、CJ13070、CJ13080、CJ13090、CJ13100、CJ13110、CJ13120、CJ13130、CJ13140、CJ13150、CJ13160、CJ13170、CJ13180、CJ13190、CJ13200、CJ13210、CJ13220、CJ13230、CJ13240、CJ13250、CJ13260、CJ13270、CJ13280、CJ13290、CJ13300、CJ13310、CJ13320、CJ13330、CJ13340、CJ13350、CJ13360、CJ13370、CJ13380、CJ13390、CJ13400、CJ13410、CJ13420、CJ13430、CJ13440、CJ13450、CJ13460、CJ13470、CJ13480、CJ13490、CJ13500、CJ13510、CJ13520、CJ13530、CJ13540、CJ13550、CJ13560、CJ13570、CJ13580、CJ13590、CJ13600、CJ13610、CJ13620、CJ13630、CJ13640、CJ13650、CJ13660、CJ13670、CJ13680、CJ13690、CJ13700、CJ13710、CJ13720、CJ13730、CJ13740、CJ13750、CJ13760、CJ13770、CJ13780、CJ13790、CJ13800、CJ13810、CJ13820、CJ13830、CJ13840、CJ13850、CJ13860、CJ13870、CJ13880、CJ13890、CJ13900、CJ13910、CJ13920、CJ13930、CJ13940、CJ13950、CJ13960、CJ13970、CJ13980、CJ13990、CJ14000、CJ14010、CJ14020、CJ14030、CJ14040、CJ14050、CJ14060、CJ14070、CJ14080、CJ14090、CJ14100、CJ14110、CJ14120、CJ14130、CJ14140、CJ14150、CJ14160、CJ14170、CJ14180、CJ14190、CJ14200、CJ14210、CJ14220、CJ14230、CJ14240、CJ14250、CJ14260、CJ14270、CJ14280、CJ14290、CJ14300、CJ14310、CJ14320、CJ14330、CJ14340、CJ14350、CJ14360、CJ14370、CJ14380、CJ14390、CJ14400、CJ14410、CJ14420、CJ14430、CJ14440、CJ14450、CJ14460、CJ14470、CJ14480、CJ14490、CJ14500、CJ14510、CJ14520、CJ14530、CJ14540、CJ14550、CJ14560、CJ14570、CJ14580、CJ14590、CJ14600、CJ14610、CJ14620、CJ14630、CJ14640、CJ14650、CJ14660、CJ14670、CJ14680、CJ14690、CJ14700、CJ14710、CJ14720、CJ14730、CJ14740、CJ14750、CJ14760、CJ14770、CJ14780、CJ14790、CJ14800、CJ14810、CJ14820、CJ14830、CJ14840、CJ14850、CJ14860、CJ14870、CJ14880、CJ14890、CJ14900、CJ14910、CJ14920、CJ14930、CJ14940、CJ14950、CJ14960、CJ14970、CJ14980、CJ14990、CJ15000、CJ15010、CJ15020、CJ15030、CJ15040、CJ15050、CJ15060、CJ15070、CJ15080、CJ15090、CJ15100、CJ15110、CJ15120、CJ15130、CJ15140、CJ15150、CJ15160、CJ15170、CJ15180、CJ15190、CJ15200、CJ15210、CJ15220、CJ15230、

倍，且线电压相位超前有关相电压 30° 。(2)电源的三角形连接：将三相电源的绕组，依次首尾相连接构成的闭、B、C引出导线接至负载，这种接线方式叫做电源的三角形连接，或称为 连接。三角形相连接时每相绕组的电压即为供电系统的线电压。