

云南西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

产品名称	云南西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10
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	15721261077 15721261077

产品详情

云南西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

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！

标准浮点数共占用一个双字（32位），高位（第31位）为浮点数的符号位，高位为0时是正数，为1时是负数；8位指数占23~30位；因为规定尾数的整数部分总是为1，所以只保留了尾数的小数部分m（0~22位）。浮点数的表示范围为 $+1.175\ 495 \times 10^{38} \sim +3.402\ 823 \times 10^{38}$ （正数）， $1.175\ 495 \times 10^{38} \sim 3.402\ 823 \times 10^{38}$ （负数）。

浮点数的优点是可以利用很小的存储空间（4B）表示非常大和非常小的数。PLC输入和输出

二进制数的1位（bit）只能取0和1这两个不同的值，可以用来表示开关量（或称数字量）的两种不同的状态，例如触点的断开和接通、线圈的通电和断电等。如果该位为1，表示梯形图中对应的位编程元件（例如位存储器M和输出过程映像Q）的线圈“通电”，其常开触点接通，常闭触点断开，以后称该编程元件为1状态，或称该编程元件为ON状态（接通）；如果该位为0，对应的编程元件的线圈和触点的状态与上述的相反，称该编程元件为0状态，或称该编程元件OFF（断开）。二进制常数用2#表示，例如2#1111_0110_1001_0001即是16位二进制常数。

2.十六进制数

十六进制的16个数字是0~9和A~F（对应于十进

云南西门子PROFIBUS通讯电缆6XV1830-0EH10

16#13AF可以表示为13AFH。

十六进制数的运算规则为逢16进1，例如 $B\#16\#3C=3 \times 16+12=60$ 。

3.BCD码

BCD码用4位二进制数表示一位十进制数，例如，十进制数9对应的二进制数为1001。4位二进制数共有16种组合，但有6种（1010~1111）没有在BCD码中使用。

BCD码的高4位二进制数用来表示符号，16位BCD码字的范围为999~+999，32位BCD码双字的范围为999999~+999999。

BCD码实际上是十六进制数，但是各位之间的关系是逢十进一。十进制数可以很方便地转换为BCD码，例如，十进制数296对应的BCD码为 $W\#16\#296$ 或 $2\#0000\ 0010\ 1001\ 0110$ 。

二进制整数 $2\#0000\ 0001\ 0010$

1000对应的十进制数也是296，因为它的第3位、第5位和第8位为1，对应的十进制数为 $256+32+8=296$ 。

在分析梯形图中的逻辑关系时，为了借用继电器电路图的分析方法，可以想象在梯形图左右两侧的垂直“电源线”之间有一个左正右负的直流电源电压，当网络中的触点同时接通时，有一个假想的“能流”（Power FI