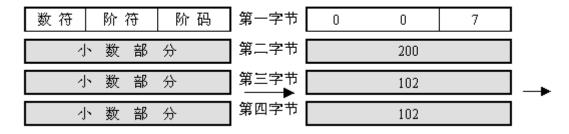


第三字节小数部分乘以256

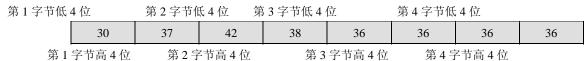
整数部份为第四字节(102)

## 10进制:





## 传输格式如下:



MITTER NOT THE .

## 四、部份标准 ASCII 代码表

字符	ASCII 码						
0	30	CR	0D	J	4A	T	54
1	31	A	41	K	4B	U	55
2	32	В	42	L	4C	V	56
3	33	C	43	M	4D	W	57
4	34	D	44	N	4E	X	58
5	35	Е	45	0	4F	Y	59
6	36	F	46	P	50	Z	5A
7	37	G	47	Q	51	@	40
8	38	Н	48	R	52	#	23
9	39	I	49	S	53		

现用8路仪表第一路采样值作为浮点数算法举例说明

	(	)		9						
0	0	0	0	1	0	0	1			
数	阶									
符	符	阶码位								
位	位									

注:数符和阶符=0为正数,=1为负数 2<sup>n</sup>中即为阶码位,n的正负性由阶符决定以上数值为 2<sup>9</sup>=512(整数位)小数位从低到高顺序

$$\frac{1\times16}{256}$$
 = 0.0625

$$\frac{(13 (D) + 0.0625) \times 16}{256} = 0.81641$$

$$\frac{(12 (C) + 0.81641) \times 16}{256} = 0.80103$$

$$\frac{(8+0.80103)\times16}{256} = 0.55006$$

$$\frac{(14(E) + 0.55006) \times 16}{256} = 0.90938$$

$$\frac{(15 (F) + 0.90938) \times 16}{256} = 0.99434$$

最后第一通道实时测量值为:

$$0.99434 \times 2^9 = 509.102$$
 小数位 整数位