

# 2008系列数字 表通 格式

## 附 A: 通信

串口数据格式可置：位数据位，一位停止位，无(奇偶)校位；串行通信方式分通方式和指令通方式两种，其中，方式中按通格式又分；通参数可灵活。

方式：所送的数据表示的当前重量。数据由数据成。格式如下表所示：

第 字	内容	注 解		例 送十	
		内容	代	内容	十六 制代
	始			<b>XON</b>	
	或	符号位		+	
	称量数据	最高位	~	<b>0</b>	
			~	<b>0</b>	
			~	<b>2</b>	
			~	<b>0</b>	
			~	<b>0</b>	
			最低位	~	<b>0</b>
	小数点位数	从右到左( ~ )	~	<b>2</b>	
	异或校	高四位		异或校	
		低四位		=	
	束			<b>XOFF</b>	

异或=注。

：异或校高、低位的确立：异或和高、低位如果小于、等于，加上，成

数字送，例如：异或校高位，加后，即的送；异或和高、低位如果大于，加上，成字母送，例如：

异或校高位，加后，即的送。

指令方式：表与上位机的通采用方式。(兼容)

所有数据均，数据共有字成(包括小数点)，数据送先低位后高位，数据有一是分隔符，送数据当前示称重，如当前示称重重量送。如当前示称重重量

方式：所有数据均，数据共有字成(包括小数点)，数据送先低位后高位，数据有一是分隔符，送数据当前示称重，如当前示称重重量送。如当前示称重重量

方式：(兼容托利多)不校和方式：(兼容托利多)校和字数据由位成，第位起始位，第位停止位，中位数据位出数据个字。

出 格 式															

其中：起始符。  
状 字。

示重量可能是毛重也可能是重位不符号和小  
数点的数字。  
皮重，位不符号和小数点的数字。  
校回符和。  
和。

状 字			
			小 数 点 位 置
			分 度 因 子
			恒
			恒

状 字	
功 能	
毛 重 重	
符 号 正	
超 或 小 于 零	
位	
恒	
表 上	

状 字	
恒	
恒	
恒	
有 打 印 命 令	
展 示	
恒	
恒	

方式 : (杰曼 )

个字 数据位 位, 校 位可 , 停止位 位。

了减少 字 数, 将状 用一状 字 来描述, 数据 三个字

, 一 数据加一个 志字 ( ), 共五个字 构成。即:

状 字

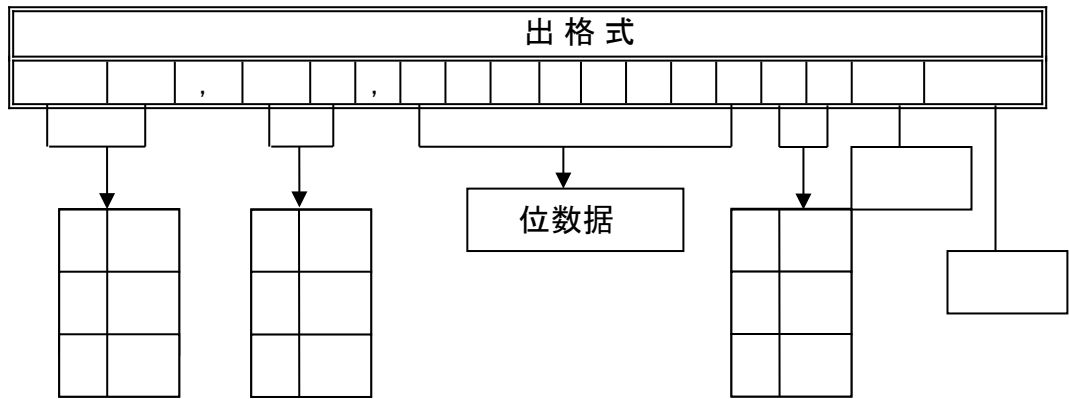
其中状 字 定 如下:

--	--	--	--	--	--

溢出	定	符号	位	毛	小数点位置				
溢出	不		吨	毛重					
正常	定	正	千克	重					

方式 :

字 数据由 位 成, 第 位 起始位, 第 位 停止位, 中 位 数据  
位和校 位



重量定( )  
重量不定( )  
超 ( )

毛重( )  
重( )  
扣重( )

方式 : (同衡天 方式 )

、串行通信的数据格式如下

位: 位起始位, 位数据位, 位停止位。

、串行通信 送的重量数据 , 次 送 个字 。

其定 如下:

第 个字 : 起始位( )

第 个字 : 状 字

第 个字 : 状 字

第 个字 : 状 字

第 个字 : 位重量 的高位

第 个字 : 位重量 的低位

第 个字 : 回 ( )

第 个字 : 行( )

状 字


小数点:

状 字


非  
量程以内 , 超 。  
重量 正 , 。

状 字