**仪器接口程序说明文档**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 仪器厂商 | 赛科希德 | 适用型号 | **SA6900** |
| 通讯方式 | **单向** | 仪器类型 | 血流变 |
| 医院 | 阳光融和医院 | | |
| 程序名称 | [MI.SA6900](MI.SA6900.txt) | | |
| 附件 | 接口Ｍ（<MI.SA6900.txt>） | | |

1. **接口说明**
2. **连接说明**

**连接方式：**~~串口 串口线接仪器主机/串口线接仪器配备电脑~~

**是否支持其他连接方式**：~~网口，读文本，~~读数据库

**3.仪器参数设定说明（保留仪器设置图片存档）**

仪器上设置：

仪器管理设置：

**4.仪器数据传输说明**

1）仪器自动写入数据库文件DATA.MDB

2）手工传输结果：不支持

**5.前处理类**

**默认DealDemo**

**6.SQL语句**

**查询表**TestData　　Visc

**设置床号为上传标志，二次上传在仪器软件页面删除　床号**

SELECT \* FROM TestData,Visc WHERE TestData.TestDataID=Visc.TestDataID AND TestData.床号 is null #床号# update TestData set 床号=1 where TestDataID is not null

**7．修改记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 日期 | 操作人 | 说明 |
| 1 | 2016-5-25 |  |  |

**数据格式：**

**8.接口程序**

Class MI.ASC6900 Extends %Persistent

{

ClassMethod fileMTHD(mi, record, epis, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, Sessions, Output RowCount As %String) As %String

{

s mi=$g(mi)

i '$d(^dbo.BTMIMachineParameterD(mi)) q

i '$l(record) q

i $l(record) d

.d Trace^MI.MIF000(mi,record,"H<--M")

.s (sample,epis,result,date,time,QC)=""

.s record=$tr(record,"~","|")

.s CODE="bed^PVISC^ESR^HCT^WBRL^WBRH^WBDITK^ESI^ESRIV^EAI^WBRVL^WBRVH^CHIEN"

.s epis=$p(record,"|",2)

.s k=$l(record,"|")-2

.f i=3:1:k d

..i i=k d

...s code=$p(record,"|",k)

...s res=$p(record,"|",k+1)

..e d

...s code=$P(CODE,"^",i-2)

...s res=$p(record,"|",i)

..s result=result\_code\_$c(92)\_res\_$c(44)

.i $l(epis),$l(result) d ##Class(MI.Common.MIFBase).Save(mi, epis, result, date, time, QC)

.i $l(epis) s retVal=$$ReceiveLabno^MI.MIF000(mi,epis,"")

q ""

}

}