

PENTAX TS-800 系列全站仪 USB 数据传输

用 USB 数据线连接电脑和全站仪主机；

全站仪操作：菜单-- 传输-- USB—回车，电脑端显示一个新的可移动磁盘；

数据全站仪导出到电脑

电脑端操作：打开磁盘—PROJECT 文件夹-- 选择要导出的文件-- 复制到电脑；

名称	修改日期	类型	大小
16070300		文件	2 KB
16030800		文件	3 KB
20000		文件	3 KB
16921		文件	2 KB
2016		文件	4 KB

以 16921 这个文件为例。

右键-重命名，加后缀名 .CSV 为 16921.csv

双击用 EXCEL 打开该文件

名称	修改日期	类型	大小
16921	2016-08-21 17:42:53		
ZZZZ0000			
MP	1		1000 1000 10
MP	2		2000 2000 20
CO	ZZZZ0001		
F1	2	0 43.3911 23.5125	1.5
ST	1		1000 1000 10 0 2 45
SS	3	1.727 48.3857 317.4717	999.2334 999.129 9.7791 1.5
SS	4	1.803 33.4033 314.3236	998.9306 999.2875 9.7647 1.5
SS	5	1.856 102.3305 314.3238	1000.288 998.7088 9.8019 1.5
SS	6	1.187 42.4424 332.0557	999.5921 999.623 9.549 1.5 CODE
	点名	X	Y Z 仪器高 棱镜高 代码

删除无用的行和列后，如下图：

	A	B	C	D	E	F
1	3	999.2334	999.129	9.7791		
2	4	998.9306	999.2875	9.7647		
3	5	1000.288	998.7088	9.8019		
4	6	999.5921	999.623	9.549	CODE	
5	点名	X	Y	Z	代码	
6						

如想导出到南方 CASS 软件，更换上图列的顺序，如下图：

	A	B	C	D	E	F
1	3		999.129	999.2334	9.7791	
2	4		999.2875	998.9306	9.7647	
3	5		998.7088	1000.288	9.8019	
4	6	CODE	999.623	999.5921	9.549	
5	点名	代码	Y	X	Z	
6						

保存文件，改后缀名为 .dat 为 16921.dat，即可。

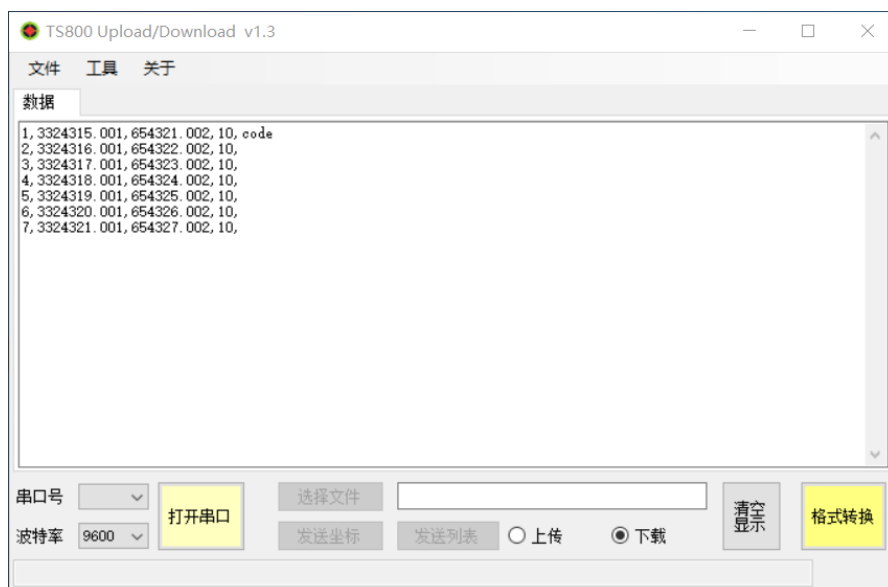
数据电脑导入到全站仪

电脑端打开 EXCEL 编辑数据如下格式：

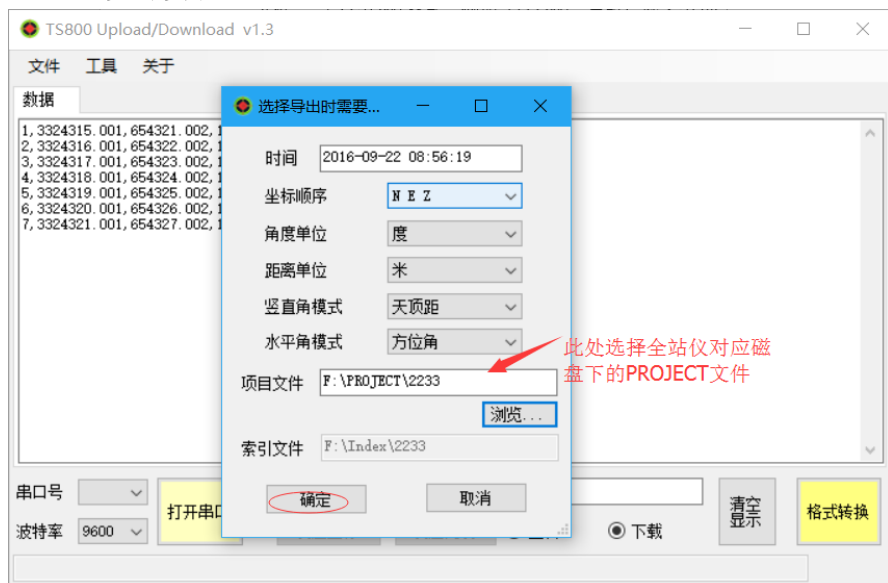
	A	B	C	D	E
1	1	3324315.001	654321.002	10	code
2	2	3324316.001	654322.002	10	
3	3	3324317.001	654323.002	10	
4	4	3324318.001	654324.002	10	
5	5	3324319.001	654325.002	10	
6	6	3324320.001	654326.002	10	
7	7	3324321.001	654327.002	10	
8	点名	X	Y	Z	CODE

文件-- 另存为.csv 格式，例如 2233.csv，再改后缀名为.txt

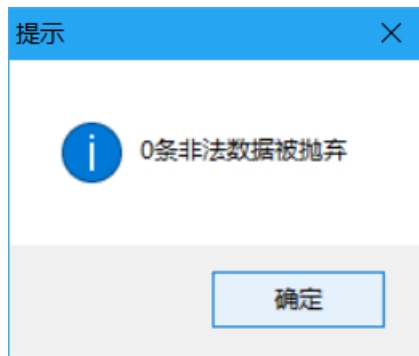
打开 TS800 数据转换软件，文件-- 打开 2233.txt，如下图格式



文件--导出为项目文件



点确定，电脑端提示



按 ESC 关闭全站仪 USB 传输，断开与电脑连接；
全站仪操作：菜单--项目中即可看到导入的项目文件。

注：如有疑问和技术问题，请致电宾得励精：400-691-5117.

附：TS800 数据传输软件下载地址：<https://pan.baidu.com/s/1sIIHoNb>