电脑(PC)接收全站仪数据

全站仪开机

按 MENU	按键进入菜单
按 PAGE	按键翻页
按 F3	按键选择数据传输

全站仪进入下面的界面:

【数据发送			
作业:		DEF	AULT
数据:		测	量值 ◀▶
传输模式:		С	OM ◀►
		多个过	文件
格 式:		(GSI
列 表			发送
F1	F2	F3	F4

按 F1 按键选择磁盘

按 F4	确认	再按上下键选择要传输的数据
按 ENT	确认说	5. 择

全站仪进入下面的界面:

【数据发送]		
作业:		DEFAU	LT
数据:		测量值	直 ◀▶
传输模式:		COM	4
		多个文件	1
格 式:		GSI	[
列 表			发送
F1	F2	F3	F4
按向下按键	将焦点移动	为到	
数据:		测量值	
按向右按键	将数据格式	式选择为成	
数据:		已知点	▲ ►
按向下按键	将焦点移动	力到	
传输模式:		COM	<

按向右按键将数据格	}式选择为成	
传输模式:	USB	▲ ►

最终界面如下图:

【数据发送				
作业:		DEFA	AULT	
数据:		已	知点	
传输模式:		US	SB	
		多个ゴ	て件	
格 式:		(GSI	
列 表				发送
F1	F2	F3		F4

按 F4 让仪器进入等待发送状态。

电脑操作:

运行桌面上的快捷图标



程序运行界面如下图



鼠标单击选择 USB 传输

🔡 Sa	mDin	g USE	Communica	ation		K
文件	编辑	视图	USB传输模式	帮助		
						^
					-	v
就绪						_/_

选择上传已知点数据/测量数据到电脑

🗒 S	anDin	g USB	Communication			×
文件	编辑	视图	USB传输模式 帮助			
I			USB 参数	Ctrl+T		^
			上传测量数据到电脑	Ctrl+P		
			上传已知点数据到电脑	Ctrl+M		
			上传水平定线数据到电脑	Ctrl+N		
			上传垂直定线数据到电脑	Ctrl+V		
			下载已知点数据到仪器	Ctrl+Z		
			下载编码数据到仪器	Ctrl+Y		
			下载水平定线数据到仪器	Ctrl+X		
			下载垂直定线数据到仪器	Ctrl+O		
						\sim
						1

弹出提示框

STONEX	USB Communication
1	请在全站仪上按EMT键进入传输,初始化USB成功后,在电脑上回车确定!
	铺定

点上图中的 确定 按钮开始传输。

等待仪器端显示 数据发送完成,自动断开 USB 并返回 MUNE 界面。 由于仪器端已经断开 USB,电脑端软件会弹出下图提示



确定

将数据保存为 GSI 格式或者 CASS 格式。

文件\保存

🖁 SanDin	g USB Comm	unication	
文件 编辑	视图 USB传输	俞模式 帮助	
新建	Ctrl+N	PAR 8110+000000000000000 8210+0000000000000000	^
打开	Ctrl+0		
保存		RE 8110+00000000000000008210+0000000000000000000000000000000000	
打印	Ctrl+P	16 8110-000000000000246 8210+000000000000649 8310-	
打印预览			=
打印设置。		/ 8110-000000000000236 8210+0000000000000155 8310- _	
<u>1</u> F:\112.	gsi	18 8110+000000000006220 8210+000000000000275	
<u>2</u> 1111.gs	i	11	
退出			_
*11+000	0000000000		
8310+000	00000000001	1082	
*11+000	00000000000	021 8110+000000000005838 8210-000000000001809	
83IU+UUU *11 +NNN	00000000000	1082 1022 81 10+000000000000229 82 10+00000000000017 4 83 10-	
0000000000	00000521		
*11+000	0000000000	023 8110+0000000000000229 8210+000000000000174 8310-	
0000000000 *11 +000	0000521		
0000000000	00000521	024 0110+000000000000225 0210+00000000000174 0310-	
*11+000	0000000000	025 8110+000000000000229 8210+000000000000174 8310-	
000000000	0000521		~
将活动文档以	一个新文件名的	呆存	

选择相应保存类型

另存为		? 🛛
保存在 (I):	💡 我的电脑 💌 🗢	🔁 💣 🎞 •
 →本地磁盘() →本地磁盘() →本地磁盘() →本地磁盘() →本地磁盘() →本地磁盘() ○ 	2:) 2:) 3:) 动器(G:)	
文件名 (M): 保存类型 (m):	(ST (* gri))	保存(2)
	GSI (*. gsi) CASS (*. dat)	

全站仪接收电脑(PC)数据

全站仪端操作:

以下仪器端	操作步骤和安装驱动时相同。
仪器开机	
按 MENU	按键进入菜单
按 F4	文件管理
按 PAGE	按键两次
按 F4	按键选择 USB 接收数据
按 F1	按键选择 "已知点" 进入 "已知点作业" 界面,准备接收已知点
按 F1	按键进入"查看已知点"界面,选择要存储的磁盘(Disk:A 或者 Disk:B)
按 F4	按键确认,上下键选择要接收数据的工程 (本例中选择 112 Job)
按 ENT	按键确认
全站仪上显	示:

【已知点作业】

作	业	:	112	───</th <th>——前面选择的 112</th> <th>Job</th>	——前面选择的 112	Job
---	---	---	-----	---	-------------	-----

列 表			确	定
F1	F2	F3	F4	ŀ

按 F4 让仪器进入等待接收状态。

电脑操作:

运行桌面上的快捷图标



程序运行界面如下图

😩 三鼎传输软件	×
● 単口传输	
₽ ■ ■ ■ ■ ■	
(八码块管理器	
<mark>/</mark> 道路定线编辑器	
TO DXF Gsi 转 Dxf	
■■ ■≪■ USB传输	
■■ ■≪■ USB传输(RM)	

鼠标单击选择 USB 传输



文件\打开 找到要传输的 GIS 文件。

USB 传输模式下 选择"下站已知点数据到仪器"

📱 112 - Communication						
文件 编辑 视图	USB传输模式 帮助					
*110001+00000	USB 参数	Ctrl+T	D000000 8210+00000000000000000	^		
8310+0000000 *110001+000000 83_10+000000		Ctrl+P Ctrl+M	000000 8210+00000000000000000	Ш		
	上传水平定线数据到电脑	Ctrl+N Ctrl+V	00246 8210+0000000000000649			
*110001+000000	工作並且定线数据到电脑 	Ctrl+V	00236 8210+0000000000000155			
	下载编码数据到仪器	Ctrl+Y	06220 8210+0000000000000275			
*110001+000000	▶ 軟水平定线数据到仪器 下载垂直定线数据到仪器	Ctrl+X Ctrl+O	006150 8210-00000000000000625			
8310+000000	00001100		_	¥		

弹出提示框

STONEX	USB Communication
⚠	请在全站仪上按ENT键进入传输,初始化USB成功后,在电脑上回车确定!
	铺定

点上图中的 "确定" 按钮开始传输。

仪器端显示 数据接收完成,电脑端(PC)弹出下图提示

STONEX	USB	Communication	×
⚠	传输:	完成!	
	C	确定	

确定数据已经传输完成了。