ZTS-121M 连接 SurvCE 操作说明



1 全站仪设置

开机 → 菜单 → 参数设置 → 通讯设置,选择蓝牙。重启仪器不要切换其他界面。

2 控制端设置,使用 SurvCE 软件

- 2.1 蓝牙搜索并设置
- (1) 进入设置 "Settings", 接着选择蓝牙 "Bluetooth"。

🛃 Settings	# ≧ ⊀	СШ ОК
Bluetooth		
Tap Add new device to se Bluetooth devices. Tap on its settings.	arch for other a device to m	odify
Connected		
Add new device		
Disconnected		
😵 zhd_3002759		
😵 zhd_3002780		
😵 zhd_0971014		
😵 TotalStation		
	_	
Devices Mode COM Ports	s	

(2) 点击新增蓝牙设备 "Add new device", 控制端会搜索附近的蓝牙设备。然后进入蓝 牙设备列表,选择此全站仪的设备(图片展示不一致,以实际为准), ZTS-121M 的蓝牙名称 为 "Sunway+仪器序列号"。

选择后点击下一步"Next",然后输入配对码 Passcode: "1234",点击下一步"Next"。

Nottings 💦 🎝 🕂 🎟	🐮 Settings 🛛 🛱 🏧	
Select a Bluetooth Device 🛛 🔞	Enter Passcode 👔	
Select a device to connect with and tap Next.	Vext. Enter a passcode to establish a secure connection with zhd_3002759.	
8 zhd_3002759	Press 'Next' to continue if a passcode is not required.	
	Passcode: ****	
	123 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - ■ ◆ Tab q w e r t y u i o p [] CAP a s d f g h j k l ; '	
Kerresh	Shift z x c v b n m , , / ← Ctl áū ` \ ↓ ↑ ← →	
Cancel 🔤 Next	Back Next	

(3) 点击 "COM Ports", 然后点击 "New Outgoing Port"。



(4) 选择一个没有被占用的 COM 号后点击完成 "Finish"。

🚰 Settings	#27★	
Bluetooth		2
Port:		
COM6	~	
COM1	~	
COM2		
COM3	**	
COM4		
COM5		
COM6		
COM7	11	
COM8		
COM9	\simeq	
Back 📖	🗄 Fini	ish

- 2.2 SurvCE 软件设置
- (1) 控制端运行 SurvCE 软件。
- (2) 点击 "Equip", 然后在界面中点击 "1 Total Station"。

🔗 SurvCE		É	à #t d€ ×	
💝 ЈОВ:А				
<u>S</u> urvey	<u>C</u> C	GO <u>R</u> oad		
<u> </u>		Equip		
1 Total Station	Ł	<u>6</u> Loca	alizat 😐	
2 GPS Base	3	<u>7</u> Che	ck Level 📟 🛛	
<u>3</u> GPS Rover	7	<u>8</u> Tole	rances 📭	
4 GPS Utilities	1	<u>9</u> Peri	pherals 📙	
<u>5</u> Configure	℀	<u>0</u> Abo Surv	ut /CE	

(3) 在 "Current" 界面, 选择 "Topcon Direct" → "GTS Series (non-motorize)" 模式。

🔧 SurvCE 💼 📰 🔫 🗙
📚 Instrut Setup 📳 🔽 🗙
Current Comms Settings
Manufacturer:
Topcon Direct 🗾 🔳
Model: GTS Series (non-motorize 🔻
8 TTT
Load Save Rename Delete

(4) 切换至 "Comms" 界面, "Type"选择"Bluetooth", "BT Type"选择"Generic" for "BT Type". "Port"选择之前设置的 COM 号。

🔗 SurvCl	E 🕺 🐳 🔸 🗙
😂 Instru	ıt Setup 🏨 🔽 🗙
Current	Comms Settings
Type:	Bluetooth 💌
BT Type:	Generic 🔻
Port:	COM 7 🔻

- 2.3 使用 SurvCE 软件控制仪器测量
- (1) 在"Survey"模块,点击 "Store Points" 选项。

NurvCE		É	à # ⊀€	×
💝 ЈОВ:А				0
<u> </u>		Equip		
<u>S</u> urvey	<u>C</u> C	GO <u>R</u> oad		d
<mark>1</mark> Store ¹ Points	8	<u>6</u> Grid/Face		×)
2 Stake 2 Points	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7 Resection		0 ?
<u>∃</u> Stake Line/Arc	١٢	8 Set Collection		%
4 Stake Offset	6	<u>9</u> Leveling 🛃		8
5 Elev Difference		<u>0</u> Ren Elev	note ation	⊿



(2) 点击左上角的[R]按钮,可以远程控制测量仪器,并显示测量结果和数据在屏幕上.