

TX HMI/PLC系列 插件模块 LTE和Wi-Fi调制解调器 (4G和Wi-Fi) TX-LTE-WLAN

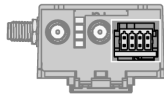

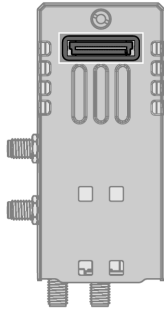
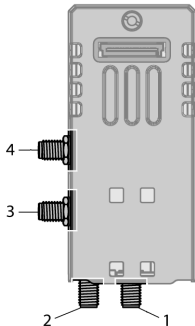



- 插入式扩展模块，适合与TX700产品系列的HMI/PLC设备一起使用
- 支持LTE (FDD/TDD)、GSM (GPRS/EDGE)和UMTS (DC-HSDPA/HSUPA/WCDMA)移动网络
- Wi-Fi功能，符合IEEE 802.11a/b/g标准
- 通过GNSS确定位置
- 两路数字输入/两路数字输出
- 4个LED指示灯 (模块状态和网络状态)
- Micro-SIM卡插槽
- 含插入式扩展槽

型号	TX-LTE-WLAN
货号	100025179
系统供电	来自 HMI
移动接口调制解调器	
2G移动标准	GSM GPRS EDGE
2G频率	四频段：850/900/1800/1900 MHz
3G移动标准	UMTS DC-HSDPA HSUPA WCDMA
3G频率	七频段：B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19
4G移动标准	LTE FDD LTE TDD
4G频率	FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/ B20/B26/B28 TDD: B38/B39/B40/B41
GNSS功能	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo, QZSS
SIM卡格式	Micro SIM卡 (3FF)
天线连接	SMA连接器
天线连接注意事项	供货时附带天线。
Wi-Fi调制解调器	
Wi-Fi标准	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g
Wi-Fi频率	2.4 GHz 5 GHz
天线连接	RP-SMA母头连接器
天线连接注意事项	供货时附带天线。
标准 / 指令合规性	
认证和证书	CE、cULus、FCC

尺寸 (长/宽/高)	41.2 x 90.5 x 23.8 mm
工作温度	-20...+60 °C
储藏温度	-20...+70 °C
相对湿度	5...85%, 无冷凝
防护等级	IP20
外壳材料	金属
外壳颜色	银
安装	TX700产品系列的HMI上

Connection and pin assignment

	<p>数字量输入/输出 两个数字量输入/两个量数字输出(SSR)。 供货范围包含公头接插件。</p>	<p>引脚分配</p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = OUT 1A 2 = OUT 1B 3 = OUT 2A 4 = OUT 2B 5 = IN 1+ 6 = IN 1- 7 = IN 2+ 8 = IN 2-
	<p>插件模块的端口 扩展槽可用于另一个插件模块。基本单元的手册中介绍了可能的模块组合。</p>	
	<p>天线接口</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 : LTE主天线插槽 2 : GNSS天线插槽 3 : LTE RX分集式天线插槽 4 : Wi-Fi天线插槽 	
	<p>SIM卡插槽 Micro-SIM格式(3FF)</p>	

LED状态 (用户可配置的LED)

LED	模式	状态	描述
LED1	无	未使用	未使用
	用户控制	通过HMI应用程序	通过HMI应用程序
		常亮	向上
		熄灭	向下
	云	闪烁	错误
		常亮	向上
		熄灭	向下
	移动连接	常亮	向上
		熄灭	向下
闪烁		错误	
LED2	无	未使用	未使用
	用户控制	通过HMI应用程序	通过HMI应用程序
		常亮	向上
		熄灭	向下
	云	闪烁	错误
		常亮	向上
		熄灭	向下
	移动连接	常亮	向上
		熄灭	向下
闪烁		错误	



LED 状态 (不可配置)

LED	状态	描述
LED3	常亮	调制解调器激活
	熄灭	调制解调器未激活
LED4	闪烁	网络活动

Function accessories

型号	货号		尺寸图
Antenna-WiFi-Short-01	100029650	在设备上安装的天线	
Antenna-WiFi-Wall-3m-01	100029652	在墙面上安装的天线	
Antenna-WiFi-Adhesive-3m-01	100029653	用于粘合安装的天线	
Antenna-WiFi-Cabinet-3m-01	100029654	在控制柜上安装的天线	
Antenna-LTE-Short-01	100029655	在设备上安装的天线	
Antenna-LTE-Adhesive-3m-01	100029657	用于粘合安装的天线	

Function accessories

型号	货号		尺寸图
Antenna-LTE-Cabinet-3m-01	100029658	在控制柜上安装的天线	 A black dome-shaped antenna with a cable attached, designed for cabinet installation.
Antenna-LTE-Wall-3m-01	100029656	在墙面上安装的天线	 A black L-shaped wall-mounted antenna with a cable attached, designed for wall installation.