

# TX HMI/PLC系列

## 插件模块

### UMTS调制解调器 ( 2G和3G )

#### TX-UMTS

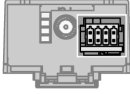

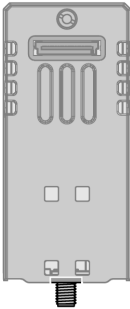
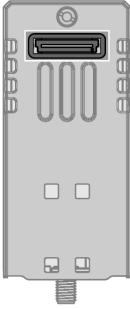
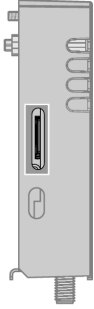


- 插件扩展模块，适合与TX700系列的HMI/PLC一起使用
- 支持GSM/GPRS/EDGE和UMTS/HSDPA/HSUPA移动网络
- 2路数字输入/2路数字输出
- 4个LED指示灯 ( 模块状态和网络状态 )
- Micro SIM卡插槽
- 含插件扩展槽

型号	TX-UMTS
货号	100009535
系统供电	来自 HMI
<b>移动接口调制解调器</b>	
2G移动标准	GSM GPRS EDGE CSD
2G频率	四频段：850 MHz 四频段：900 MHz 四频段：1800 MHz 四频段：1900 MHz
3G移动标准	UMTS HSDPA HSUPA
3G频率	Penta频段：800 MHz Penta频段：850 MHz Penta频段：900 MHz Penta频段：1900 MHz Penta频段：2100 MHz
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。
<b>标准 / 指令合规性</b>	
认证和证书	CE

尺寸 (长/宽/高)	41.2 x 90.3 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>针脚配置</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = OUT 1A</li> <li>2 = OUT 1B</li> <li>3 = OUT 2A</li> <li>4 = OUT 2B</li> <li>5 = IN 1+</li> <li>6 = IN 1-</li> <li>7 = IN 2+</li> <li>8 = IN 2-</li> </ul>
	<p>天线接口 UMTS天线连接用SMA母头接插件</p>	
	<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>SIM卡插槽 Micro-SIM格式(3FF)</p>	

## LED状态 (用户可配置的LED)

LED指示灯	模式	条件	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	
		云	常亮	向上
		关		向下
	移动连接	闪烁	错误	
		常亮	向上	
		关	向下	
	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
云			常亮	向上
关				向下
移动连接		闪烁	错误	
		常亮	向上	
		关	向下	
移动连接		闪烁	错误	
		常亮	向上	
	关	向下		

## LED 状态 (不可配置)

LED指示灯	条件	描述
LED3	常亮	调制解调器激活
	关	调制解调器未激活
LED4	闪烁	网络活动