

数字量输入模块 ST DI-NET3201

DATA SHEET



产品概述

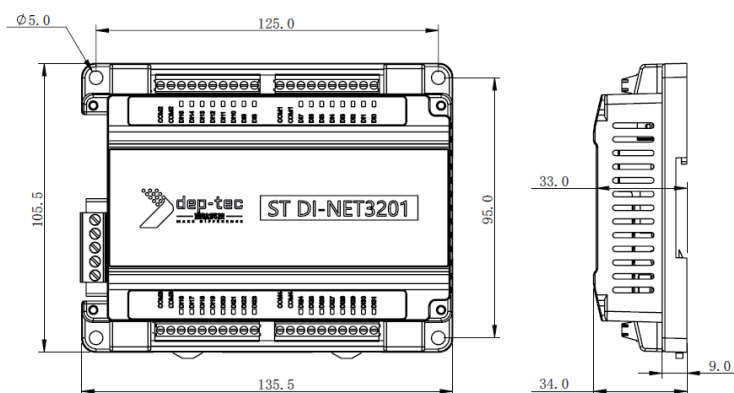
ST DI-NET3201数字量输入模块采用RJ45网络和RS485接口，具备32路数字量输入采集功能，4组COM公共端可兼容不同输入电平，满足不同用户的需求。

主要特性和技术指标

32路隔离数字量输入通道
4组独立输入电平，每组8路
DI输入电压范围：3.3~28V
宽电源输入(7 ~ 28VDC)
高ESD 保护 (1.2kVDC)
采用Modbus TCP协议，易于编程
螺钉式接线端子，更加稳定牢固
工作温度：-20℃ ~ 80℃

模块尺寸与安装方式

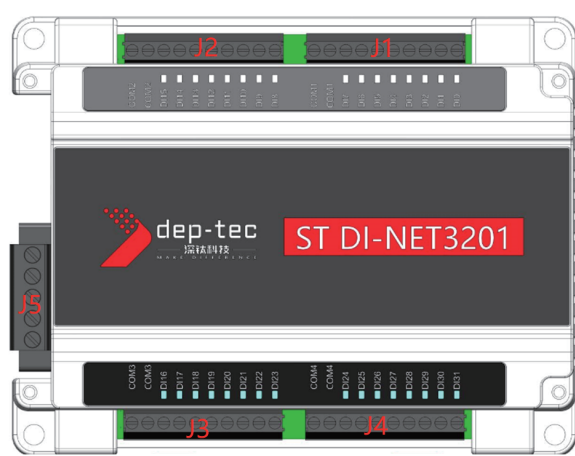
模块外形尺寸为：
L135.5mm × W105.5mm × H34.0mm
通过螺丝孔和导轨安装固定



产品外观



接口说明



管脚定义	管脚名称	管脚特性	管脚功能定义
J1.1	DI0	Input	DI0开关量输入管脚, 参考输入电压COM1
J1.2	DI1	Input	DI1开关量输入管脚, 参考输入电压COM1
J1.3	DI2	Input	DI2开关量输入管脚, 参考输入电压COM1
J1.4	DI3	Input	DI3开关量输入管脚, 参考输入电压COM1
J1.5	DI4	Input	DI4开关量输入管脚, 参考输入电压COM1
J1.6	DI5	Input	DI5开关量输入管脚, 参考输入电压COM1
J1.7	DI6	Input	DI6开关量输入管脚, 参考输入电压COM1
J1.8	DI7	Input	DI7开关量输入管脚, 参考输入电压COM1
J1.9	COM1	Input	DI0-7输入公共端
J1.10	COM1	Input	DI0-7输入公共端
J2.1	DI8	Input	DI8开关量输入管脚, 参考输入电压COM2
J2.2	DI9	Input	DI9开关量输入管脚, 参考输入电压COM2
J2.3	DI10	Input	DI10开关量输入管脚, 参考输入电压COM2
J2.4	DI11	Input	DI11开关量输入管脚, 参考输入电压COM2
J2.5	DI12	Input	DI12开关量输入管脚, 参考输入电压COM2
J2.6	DI13	Input	DI13开关量输入管脚, 参考输入电压COM2
J2.7	DI14	Input	DI14开关量输入管脚, 参考输入电压COM2
J2.8	DI15	Input	DI15开关量输入管脚, 参考输入电压COM2
J2.9	COM2	Input	DI8-15输入公共端
J2.10	COM2	Input	DI8-15输入公共端
J3.1	COM3	Input	DI16-23输入公共端
J3.2	COM3	Input	DI16-23输入公共端
J3.3	DI16	Input	DI16开关量输入管脚, 参考输入电压COM3
J3.4	DI17	Input	DI17开关量输入管脚, 参考输入电压COM3
J3.5	DI18	Input	DI18开关量输入管脚, 参考输入电压COM3
J3.6	DI19	Input	DI19开关量输入管脚, 参考输入电压COM3
J3.7	DI20	Input	DI20开关量输入管脚, 参考输入电压COM3
J3.8	DI21	Input	DI21开关量输入管脚, 参考输入电压COM3
J3.9	DI22	Input	DI22开关量输入管脚, 参考输入电压COM3
J1.10	DI23	Input	DI23开关量输入管脚, 参考输入电压COM3
J4.1	COM4	Input	DI24-31输入公共端
J4.2	COM4	Input	DI24-31输入公共端
J4.3	DI24	Input	DI24开关量输入管脚, 参考输入电压COM4
J4.4	DI25	Input	DI25开关量输入管脚, 参考输入电压COM4
J4.5	DI26	Input	DI26开关量输入管脚, 参考输入电压COM4
J4.6	DI27	Input	DI27开关量输入管脚, 参考输入电压COM4
J4.7	DI28	Input	DI28开关量输入管脚, 参考输入电压COM4
J4.8	DI29	Input	DI29开关量输入管脚, 参考输入电压COM4
J4.9	DI30	Input	DI30开关量输入管脚, 参考输入电压COM4
J1.10	DI31	Input	DI31开关量输入管脚, 参考输入电压COM4
	RESET		IP地址复位
	RJ45		RJ45网络接口
J5.1	A	Bi-directional	RS485接口A
J5.2	B	Bi-directional	RS485接口B
J5.3	GND	Input	参考地
J5.4	V-	Input	电源输入负极
J5.5	V+	Input	电源输入正极



Web: www.dep-tec.com
Email: info@dep-tec.com
Tel: 0512-62809399
Mob: +86-181 3616 0019



扫码联系我们