



TDP-DI8-01

8点 PNP输入 PROFIBUS-DP远程站

使用说明书

V2

唐山天舟自动化设备有限公司

联系地址：河北省唐山市高新区

龙泽北路大陆阳光202楼605室

销售热线：（0315）5773616

传 真：（0315）5773615

网 址：<http://www.tstzzdh.com>

邮 箱：tstzzdh@sina.com

1、 TDP-DI8-01外观

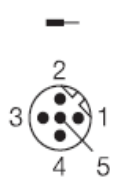


2、 TDP-DI8-01特点

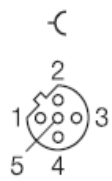
- 支持 PROFIBUS-DP 协议
- 8 点 pnp 输入
- 诊断数据可以定义到用户数据区
- 输入信号独立槽位诊断
- 每个连接器有一个信号输入端
- 使用 PA6 材质的外壳
- 抗冲击抗震动
- 电子树脂模块灌封
- 铜镀镍金属连接器
- 具有 IP67 的防护等级

3、 TDP-DI8-01接线

总线连接器



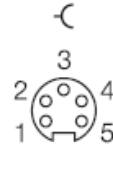
1 = n.c.
2 = Bus - A
3 = GND
4 = Bus - B
5 = Shield



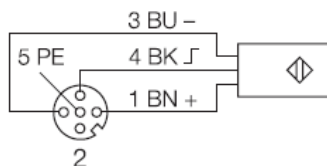
电源供电连接器



1 = GND
2 = GND
3 = PE
4 = U_B
5 = U_L



输入信号连接器

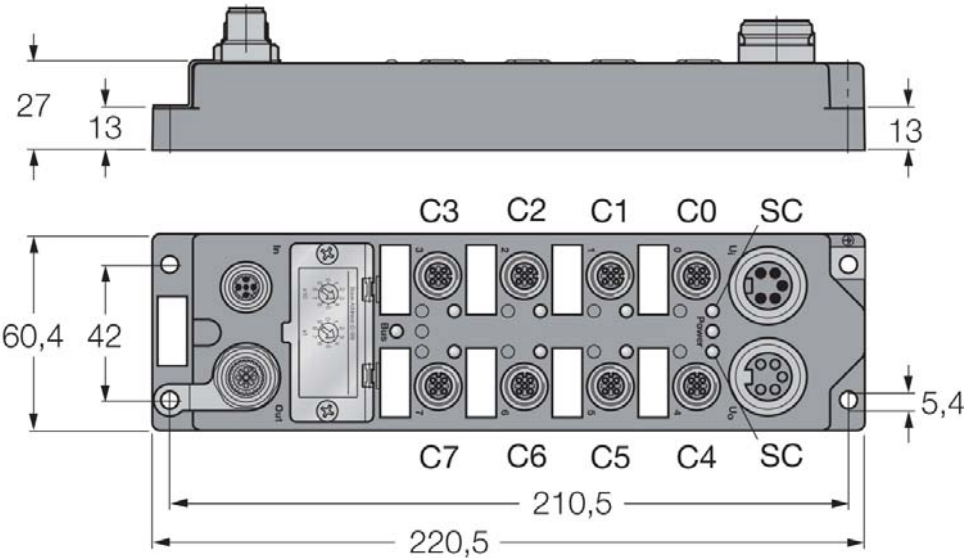


3 BU -
4 BK 丿
1 BN +
2
C0...C7

4、 GSD文件

请到<http://www.tstzzdh.com>留言索取

5、 TDP-DI8-01安装方法



- 1、 可使用4个4M螺丝固定在平面上。
- 2、 可以水平和垂直安装。

6、 TDP-DI8-01主要电气参数

型号	TDP-DI8-01
工作/负载电压	18……30VDC
工作电流	<75mA
总线通讯速率	9.6Kbps 至 12Mbps
总线从站地址	1-123（十进制）
电气隔离	通过三个拨码开关 与工作、负载电压隔离
输入	
通道数量	8 个 3 线制 pnp 传感器信号
输入电压	18…30VDC 工作电压供电
供电电流	每个通道小于 120mA，短路除外
开关阈值	2mA/4mA
输入延时	2.5ms
开关频率	250Hz
最大输入电流	6mA
电气隔离	与总线系统电气隔离
工作温度	-25-----55℃