

CM02 防爆型 T 型总线连接器

CM02

- ◆ 防水防尘，可以在室外使用
- ◆ 灵活配置，可根据实际需求输出 1-4 口
- ◆ 全进口防水端子，紧锁电缆
- ◆ 内置 3.81mm 优质金属插件，轻松接线
- ◆ 支持供电功能，轻松组建大型现场系统
- ◆ 抗干扰能力强，可用四芯带屏蔽总线
- ◆ 优质铸铝外壳，坚固耐用
- ◆ 选配电源可带供电指示功能



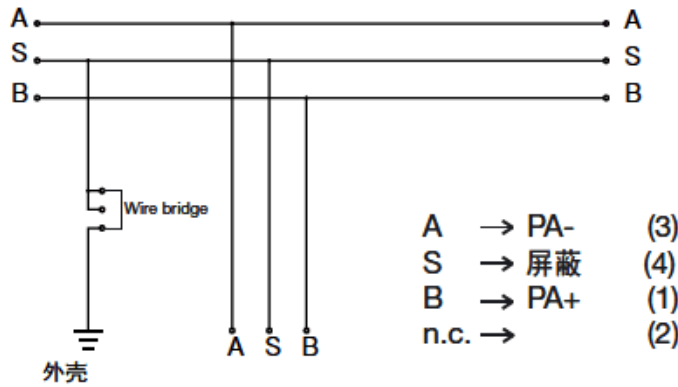
产品概述

CM02 是在工程实际应用中，响应实际工程需求而开发，用于连接现场总线电缆及为现场采集模块提供电源及通信介质服务。根据现场安装不同需求，T 型总线连接器支线端配有 0-2 个不等的支线出口。具体选用可根据现场需要连接的温度采集模块的数量来定，当配接 0 个支线出口时，即作为终端电阻接线盒使用。T 型总线连接器目前常用于 RS485 总线、CAN (CanOpen) 总线，也可用于 HART 总线、基金会现场总线、Profibus 总线、LonWorks 总线等总线系统，用于总线连接。

标配的 T 型连接器两边的 PGA16 的防水接插件可紧固 4.5-8mm 直径的总线电缆。下面的接口这 PGA7 可接 4.5-8mm 之间的电缆。防水插件也可以根据用户电缆的粗细选配。安装时需根据现场测温点的位置来选择 T 型盒的放置位置。T 型号需密集使用时，请选择多孔输出的。

1-4 支线 CM02 接线外形及盒内 PCB 板电路图如下图所示：





1 支线输出接线图

应用领域

有防爆需求的总线连接应用场合：

- 1、RS485 总线 2、CAN(CanOpen)总线 3、HART 总线 4、基金会现场总线
5、Profibus 总线 6、LonWorks 总线 7、其它需连接总线电缆的场合

技术参数

序号	项目	内容
1	支持总线电缆外径	10. 3-14mm(可根据需求订制)
2	支持支线电缆外径	4. 5-8mm(可根据需求订制)
3	防护等级	防爆
4	支持通讯电缆长度	>100m
5	运行环境	-55℃~+80℃
6	材质	铸铝
7	安装孔尺寸	根据需求订制

订货与选型

产品型号	说明	订货号
CM02-1	单支线输出	CM02-1
CM02-2	双支线输出	CM02-2



上海搜博实业有限公司

电话：021-51083595

中文网址：<http://www.sonbest.com.cn>

地址：上海市中山北路 198 号 24 楼