

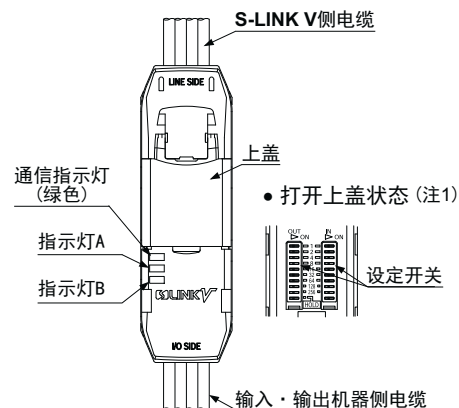
非常感谢您购买Panasonic产品。请仔细、完整地阅读此使用说明书以便正确、合理地使用此产品。请把此使用说明书放在随手可得之处以便快速查找。

警告

- 请勿将本产品作为保护人身安全的检测装置使用。
- 若要使用以保护人身安全为目的的装置,请使用符合OSHA,ANSI,IEC等各国人身安全保护相关法律及标准的产品。
- 接触本产品前,请务必消除人体上所带的静电。因人体上所带的静电,可能会导致本产品的损坏。

有关S-LINK V系统全般内容,请参照『S-LINK V用户手册』。

1 各部名称和功能

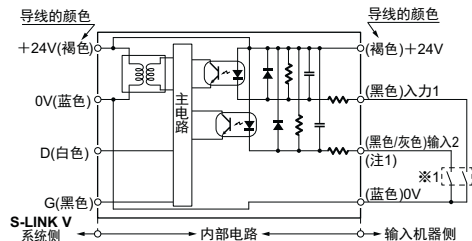


(注1): 这是SL-VCH21的情况。SL-VCH10、SL-VCH11、SL-VCH20及SL-VCH22的设定开关的位置不同。

| 型号 | 指示灯A | 指示灯B |
|----------|------------|------------|
| SL-VCH10 | 输入指示灯(绿色) | — |
| SL-VCH11 | 输出指示灯(橙色) | — |
| SL-VCH20 | 输入1指示灯(绿色) | 输入2指示灯(绿色) |
| SL-VCH22 | 输出1指示灯(橙色) | 输出2指示灯(橙色) |
| SL-VCH21 | 输入指示灯(绿色) | 输出指示灯(橙色) |

2 安装

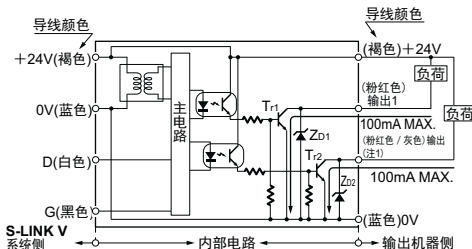
● 输入单元 / SL-VCH10、SL-VCH20



(注1): SL-VCH10不使用输入2(黑色/灰色)。

- ※1
无电压接点、NPN晶体管或直流双线式输出
- 输入电流: 9mA以下
 - 工作电压: ON电压17V以上[+24V-输入间]
OFF电压4V以下[+24V-输入间]
 - 输入阻抗: 约3.4kΩ

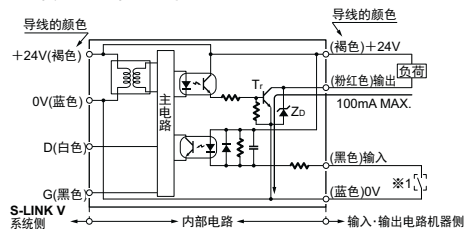
● 输出单元 / SL-VCH11、SL-VCH22



(注1): SL-VCH11不使用输出1(粉红色/灰色灰)。

符号...Zd1、Zd2: 浪涌吸收齐纳二极管
T1、T2: NPN输出晶体管

● 输入·出混合单元 / SL-VCH21

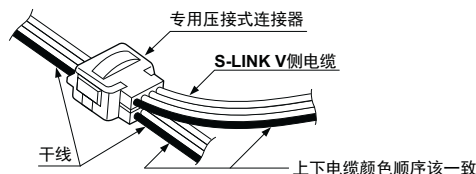


- ※1
无电压接点、NPN晶体管或直流双线式输出
- 输入电流: 9mA以下
 - 工作电压: ON电压17V以上[+24V-输入间]
OFF电压4V以下[+24V-输入间]
 - 输入阻抗: 约3.4kΩ

符号...Zd: 浪涌吸收齐纳二极管
T: NPN输出晶体管

3 连接电缆

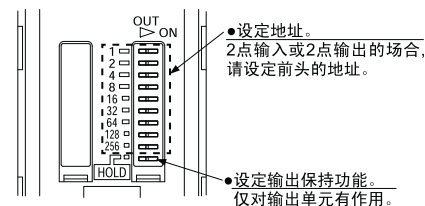
- 请务必在电源关闭状态下进行配线作业。
- 请正地接地。误接线时,动作不正确,导致故障。
- 本产品连接在S-LINK V专用电缆的场合,务必使用另售的专用压接式连接器。其时,干线和产品的S-LINK V侧的电缆颜色顺序该一致。



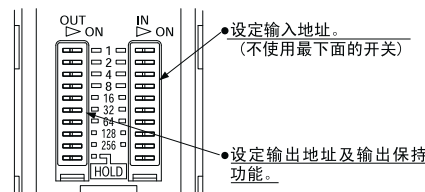
4 连接电缆

- 请务必在电源关闭状态下操作开关。
- 为了防止异物侵入,设定后,务必关上前盖。

- 设定在“ON”侧的开关数字的总和为输入侧的地址。



<只有SL-VCH21>



5 规格

● 1频道型

| 项目 | 种类 | 输入单元 | 输出单元 |
|---------|----|---|-------------------|
| | 型号 | SL-VCH10 | SL-VCH11 |
| 电源电压 | | 24V DC±10% (由S-LINK V控制组件供应,其他电源也可) | |
| 消耗电流 | | 20mA以下 输入ON时 包含输入电流 | 16mA以下 (输出ON时) |
| 输入·输出点数 | | 输入1点 | 输出1点 |
| 使用周围温度 | | -10 ~ +55°C (但是,不可结露·结冰)、 存储时: -20 ~ +70°C | |
| 使用周围湿度 | | 35 ~ 85%RH、 存储时: 35 ~ 85%RH | |
| 重量 | | 约55g | |

● 2频道型

| 项目 | 种类 | 输入单元 | 输入·输出混合单元 | 输出单元 |
|--------|----|---|------------------------------------|---------------------|
| | 型号 | SL-VCH20 | SL-VCH21 | SL-VCH22 |
| 电源电压 | | 24V DC±10% (由S-LINK V控制组件供应,其他电源也可) | | |
| 消耗电流 | | 28mA以下 输入2点ON时 包含输入电流 | 24mA以下 输入ON时 包含输入电流 输出ON时 | 20mA以下 (输出2点ON时) |
| 输入·输出数 | | 输入2点 | 输入1点 输出1点 | 输出2点 |
| 使用周围温度 | | -10 ~ +55°C (但是,不可结露·结冰)、 存储时: -20 ~ +70°C | | |
| 使用周围湿度 | | 35 ~ 85%RH、 存储时: 35 ~ 85%RH | | |
| 重量 | | 约55g | | |

6 注意事项

- 本产品是以在工业环境中使用为目的而开发、制造的产品。

7 CE标识的对象产品

- 在<5规格>的产品是CE标识对象产品。关于<6规格>以外的型号的产品,请咨询。

8 产品中的有毒有害物质或元素的名称及含有量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|-------------|
| | 铅(Pb) | 镉(Cd) | 6价铬(Cr6+) | 水银(Hg) | 多溴联苯(PBB) | 多溴二苯醚(PBDE) |
| 实电路板 | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 外装部件(※) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 本体 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质限量要求》标准规定的限量要求以下。
表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质限量要求》标准规定的限量要求。

(※): 外装部件包括外壳壳体、标牌类、光学系零件、电缆、连接器、配线用螺丝、端子、安装支架等零件。

<批号含义>

ED1N(2014年4月生产)

1月[A(1月), B(2月), C(3月).....L(12月)]

10月[A('10年), B('11年), C('12年).....J('19年)] 每10年英文和数字
[0('20年), 1('21年), 2('22年).....9('29年)] 更换

制造商: 松下神视株式会社

http://panasonic.net/td/pids/global

海外销售部(总公司)
地址: 日本国爱知县春日井市牛山町2431-1
电话: +81-568-33-7861 传真: +81-568-33-8591
进口商: 松下电器机电(中国)有限公司
上海市外高桥保税区马吉路88号C区7, 8号楼
电话: 021-3855-2000
元器件客服中心 客服热线: 400-920-9200