B-2095(1)

# 使 用 说 明 书

# MICRO/I™

## HG1P型调试电缆＜HG9Z-PX12＞

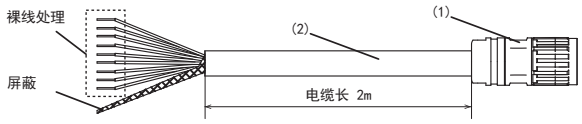
非常感谢您购买本公司的产品。为了确保您安全、正确地使用本产品，请仔细阅读本使用说明书及MICRO/I用户手册。请将本使用说明书交由最终用户保管。

## 1 包装目录

| 名称 | 个数 |
|---|---|
| HHG1P型调试电缆使用 | 1 |
| 说明书(本手册) | 1 |

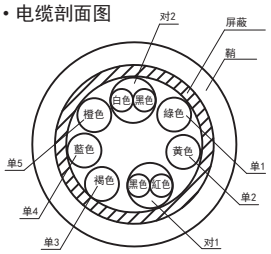
## 2 规格

• 外形图




| 型号 | 名称 | 内容 |
|---|---|---|
| (1) | 连接器 | 19 针圆头接头（插座类型）<br>型号：CA-19S1N128007S-1619510（PHOENIX CONTACT） |
| (2) | 电缆 | 导体（规格）：AWG25 / 2 对、AWG23 / 5 磁芯<br>绝缘材料（外径）：0.90mm / 外径、1.00mm / 磁芯<br>外被（外径）：7.0mm |

• 电缆剖面图




• 接线表

| No. | 名称 | 功能 | 电缆颜色 |
|---|---|---|---|
| 1 | RDA+ / TPI+ | 接受数据（+） | 对 1：黑色 |
| 2 | RDB- / TPI- | 接受数据（-） | 对 1：紅色 |
| 3 | SDA+ / TPO+ | 发送数据（+） | 对 2：黑色 |
| 4 | SDB- / TPO- | 发送数据（-） | 对 2：白色 |
| 5 | FG | 框架地线 | 单 1：綠色 |
| 6 | SG | 通信信号接地 | 单 2：黃色 |
| 7 | DC24V+ | HG1P 形 DC24V 电源（+） | 单 3：褐色 |
| 8 | NC | — | 单 4：藍色 |
| 9 | DC24V- | HG1P 形 DC24V 电源（-） | 单 5：橙色 |

## 3 使用说明

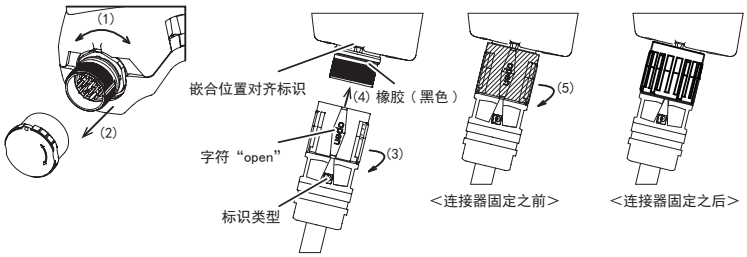
• 本电缆为调试用电缆。请仅用于调试。
• 不使用的电线，必须进行终端处理，不要与其他电线或金属部分电接触。

## 4 安装

• 连接器型安装到HG1P型的方法

**⚠ 注 意**

• 在连接器电缆插入或拔出之前，请务必切断电源。
• 锁定连接器后，请轻轻拉扯电缆，确认连接器不会脱落。
• 请勿对电缆施加过度的拉扯，否则可能导致破损。




(1) 转动连接器帽。
(2) 请在阻力变小的位置拔下连接器帽。
(3) 通过旋转，对齐HG1P型侧连接器上刻印的“open”文本与标识类型。
(4) 对准嵌合位置对齐标识，笔直压入HG1P型选项电缆侧的连接器，直至橡胶(黑色)被隐藏起来。
(5) 将斜线部分顺时针旋转90°。旋转90°即停止。请勿旋转超过90°。

合格证
本产品仅检验合格
可编程显示器 对应标准：IEC/EN 61131-2


IDEC 和泉电气
http://www.idec.com

本社 〒532-0004 日本国大阪府大阪市淀川区西宫原 2-6-64 TEL +81-6-6398-2500
上海：爱德克电气贸易(上海)有限公司 电话：021-6135-1515
北京：和泉电气(北京)有限公司 电话：010-6581-6131
深圳：和泉电气自动化控制(深圳)有限公司 电话：0755-8356-2977
香港：香港和泉电气有限公司 电话：2803-8989


2019.11