

极致节省安装空间, 远程I/O R8系列的新产品上市

# 最新推出带 ZH 连接器的输入输出模块

采用无底座的薄片式结构, 可节省安装空间的自由组合型远程 I/O R8系列, 现又新增了采用紧凑型ZH 连接器 (间距仅 1.5mm) 的输入输出模块。

新产品

超薄型高密度自由组合型远程I/O

R8系列  
ZH连接器型

CE



## 可更有效地利用控制柜的内部空间。

ZH连接器是由日本压接端子制造公司 (JST) 生产, 以小型、薄型化设计为特点的连接器的。

一台宽12mm 的输入输出模块, 最多可支持 32点, 能够更有效地利用控制柜的内部空间。

此外, 通过优化连接器及LED显示器, 实现高性价比。

本产品也可与MIL连接器等传统型输入输出模块组合使用。

宽12mm, 一台最多可支持32点。

请扫右侧二维码查看  
R8系列的产品特点。

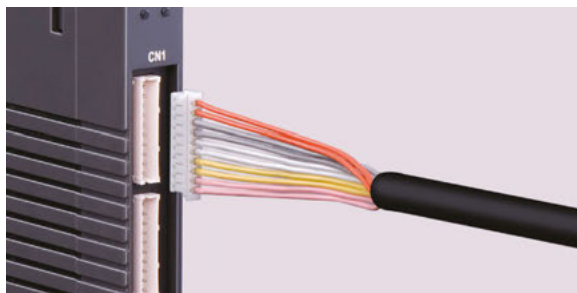


MG CO., LTD.  
www.mgco.jp

Make Greener automation

## 小型・薄型ZH连接器

该产品为压接、嵌合式直插型（DIP型）连接器，采用高5.9mm、厚3.5mm的小型化设计，连接底板与电线，安装间距仅1.5mm。



## 带10针，4针接口的连接器专用电缆

长2m，机型为ZHCL的ZH连接器专用电缆，带插头，无需进行再加工及端子压接，可有效提升效率。



## 新产品 R8系列 ZH连接器型产品一览

名称	机型	CE
接点4点输入模块 (NPN)	R8Y-DAZH4A	✓
接点8点输入模块 (NPN)	R8Y-DAZH8A	✓
接点16点输入模块 (NPN)	R8Y-DAZH16A	✓
接点32点输入模块 (NPN)	R8Y-DAZH32A	✓
晶体管4点输出模块 (NPN)	R8Y-DCZH4A	✓
晶体管8点输出模块 (NPN)	R8Y-DCZH8A	✓
晶体管16点输出模块 (NPN)	R8Y-DCZH16A	✓
晶体管32点输出模块 (NPN)	R8Y-DCZH32A	✓
ZH连接器专用电缆	ZHCL	---

## 主要规格及各部位名称

### ■ 机器规格

#### Connection

- **Input and output:** 10-pin ZH connector  
**Unit side connector:** S10B-ZR (J.S.T. Mfg. Co., Ltd.)  
**Recommended socket:** ZHR-10 (J.S.T. Mfg. Co., Ltd.)  
**Recommended contact:** SZH-002T-P0.5 (J.S.T. Mfg. Co., Ltd.)  
**Applicable wire size:** AWG28-26 (The socket and contact are not included in the package. Refer to the specifications of the product.)
- **Excitation supply, internal bus:** Connected to internal bus connector
- **Internal power:** Supplied from internal bus connector
- Isolation:** Input/Output or exc. supply to internal bus or internal power
- Module address:** With DIP switch
- Output at the loss of communication:** With DIP switch (R8Y-DCZHxA)
- Terminating resistor:** Built-in (DIP Switch, default: disable)
- Status indicator:** Bi-color (red/green) LED; Refer to the instruction manual.

### ■ 设置规格

- Max. current consumption:** 100 mA
- Operating temperature:** -10 to +55°C  
(14 to 131°F)
- Operating humidity:** 30 to 90 %RH  
(non-condensing)
- Atmosphere:** No corrosive gas or heavy dust
- Mounting:** DIN rail
- Weight:** 100 g (0.22 lb)

### ■ 正视图



侧面 各种设定DIP开关



Website



Request Info

Your local representative:

MG CO., LTD.  
www.mgco.jp