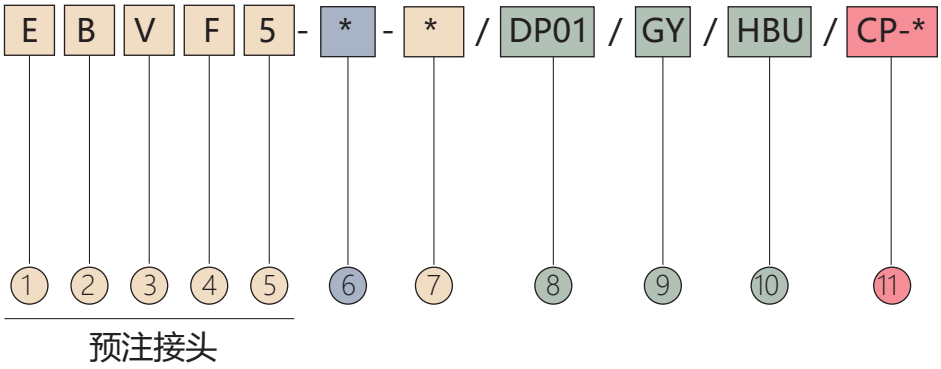
# Profibus-DP




① E = M12, 直头
EW = M12, 弯头

② B-code

③ Blank = 压铸锌螺母
V = 不锈钢螺母

④ M = 公头
F = 母头

⑤ 针脚数量，触点排布

⑥ 电缆长度(M)
可自定义，以0.1m为增量，最短长度为0.2m。

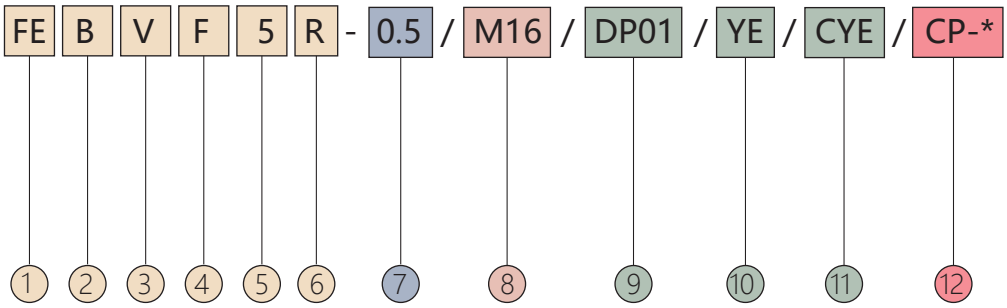
⑦ Blank = 单端插头
双端插头 = 预注头命名规则参考，预注接头部分

⑧ 参考电缆代码

⑨ 电缆护套颜色
Blank = 标准色
定制电缆护套颜色
YE = 黄色
GY = 灰色

⑩ 预注接头颜色
Blank = 标准色（黄色）
定制接头颜色
HBK 黑色插头
HBU 蓝色插头

⑪ 定制化产品
* = 定制产品代码




① M12 板端连接器

② B-code

③ Blank = 压铸锌镀镍螺母
V = 不锈钢螺母

④ M = 公头
F = 母头

⑤ 针脚数量，触点排布

⑥ R = 后安装
F = 前安装

⑦ 电缆长度(M)
0.5 = 0.5M电缆长度，可自定义长度

⑧ 锁紧螺母规格
Blank = PG9
M16 = M16×1.5

⑨ 预注式板端电缆代码
参考电缆代码

⑩ 电缆护套颜色
Blank = 标准颜色（黑色）

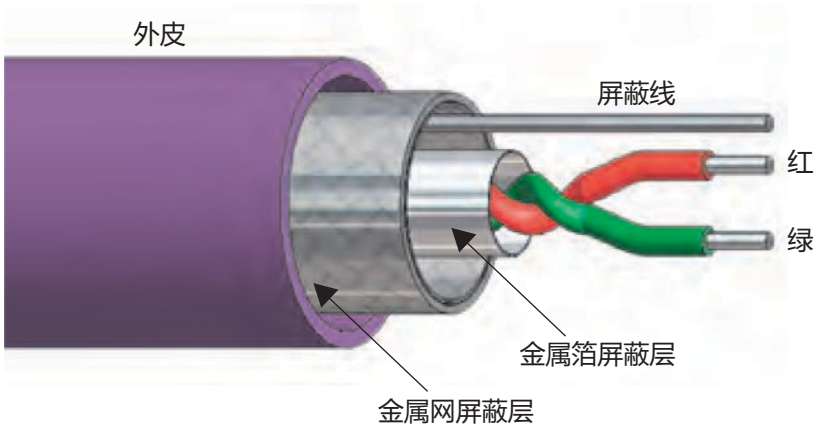
⑪ 板端插芯颜色
Blank = 标准色（黑色）
CYE = 黄色插芯
CGN = 绿色插芯
CVT = 紫色插芯

⑫ 定制化产品
* = 定制产品代码

# Profibus-DP 总线电缆型号

Profibus-DP电缆

EN50170-2-2:1996，用于12 Mbaud以下的通信



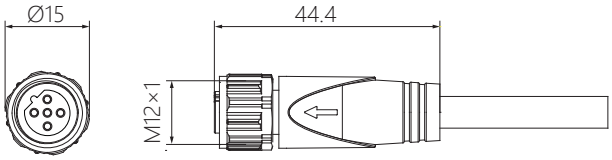

## 技术参数

| 波特率(k baud) | 9.6 | 19.2 | 93.75 | 187.5 | 500 | 1500 | 1200 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 最大主干长度 | 1200 M | 1200 M | 1200 M | 1000 M | 400 M | 200 M | 100 M |

| 电缆型号 | 数据线 | | | 外皮 | 屏蔽类型 | 安装方式<br>使用温度 | 电缆代码 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 线规<br>颜色 | 每1km直流电阻值/<br>绝缘 | 特性阻抗@1 MHz | 材质/颜色/<br>外径 | 屏蔽线规 | | |
| 19810014 | 2×22 AWG<br>RD/GN | 70 Ohm/km<br>HDPE | 150 Ohm | PVC/紫色<br>8.0 mm | 铝箔+<br>镀锡金属网+排扰线 | 固定安装<br>-25~80℃ | DP01 |
| 19810015 | 2×22 AWG<br>RD/GN | 70 Ohm/km<br>HDPE | 150 Ohm | PUR/紫色<br>8.0 mm | 铝箔+<br>镀锡金属网+排扰线 | 拖链安装≥500万<br>-25~80℃ | DP02 |

# M12 B-CODE 预注式连接器Profibus-DP

M12 孔头，profibus-DP 预注式连接器，防震止退

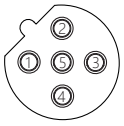
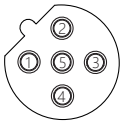



## 技术参数

- 预注接头：TPU材质/黄色
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：TPU+GF/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器)
- 电缆：详细数据参考对应电缆规格书

## 商业数据

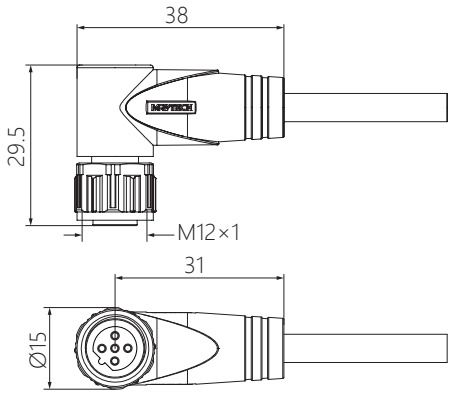
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

| 型号 | 料号 | 长度 | 角度 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规 | 针脚正视图 | 线序 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EBF5-2/DP01 | 10121298 | 2M | 直头 | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PVC，屏蔽，OD=8.0<br>No.：19810014 |  | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| EBF5-5/DP01 | 10121299 | 5M | | | | | | | |
| EBF5-10/DP01 | 10121300 | 10M | | | | | | | |
| EBF5-2/DP02 | 10121301 | 2M | 直头 | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PUR，屏蔽，拖链，<br>OD=8.0<br>No.：19810015 |  | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| EBF5-5/DP02 | 10121302 | 5M | | | | | | | |
| EBF5-10/DP02 | 10121303 | 10M | | | | | | | |

* 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 *

# M12 B-CODE 预注式连接器Profibus-DP

M12 弯角孔头，profibus-DP 预注式连接器，防震止退

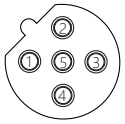
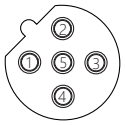



## 技术参数

- 预注接头：TPU材质/黄色
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：TPU+GF/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器)
- 电缆：详细数据参考对应电缆规格书

## 商业数据

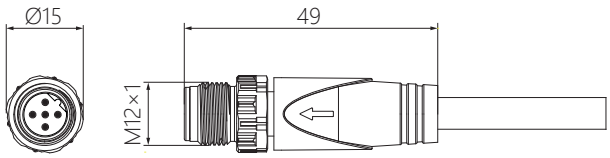
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

| 型号 | 料号 | 长度 | 角度 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规 | 针脚正视图 | 线序 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EWBF5-2/DP01 | 10121304 | 2M | 弯头 | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PVC，屏蔽，OD=8.0<br>No.：19810014 |  | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| EWBF5-5/DP01 | 10121305 | 5M | | | | | | | |
| EWBF5-10/DP01 | 10121306 | 10M | | | | | | | |
| EWBF5-2/DP02 | 10121307 | 2M | 弯头 | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PUR，屏蔽，拖链，<br>OD=8.0<br>No.：19810015 |  | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| EWBF5-5/DP02 | 10121308 | 5M | | | | | | | |
| EWBF5-10/DP02 | 10121309 | 10M | | | | | | | |

* 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 *

# M12 B-CODE 预注式连接器Profibus-DP

M12 针头，profibus-DP 预注式连接器，防震止退

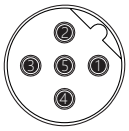



## 技术参数

- 预注接头：TPU材质/黄色
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：TPU+GF/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器)
- 电缆：详细数据参考对应电缆规格书

## 商业数据

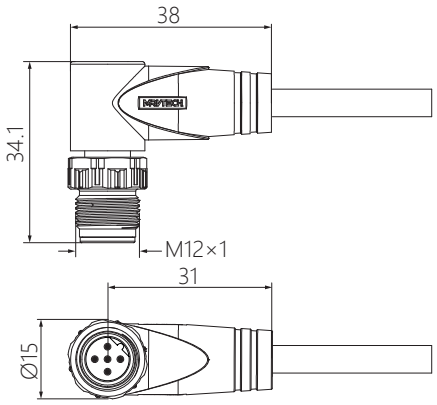
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

| 型号 | 料号 | 长度 | 角度 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规 | 针脚正视图 | 线序 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EBM5-2/DP01 | 10121310 | 2M | 直头 | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PVC，屏蔽，OD=8.0<br>No.：19810014 |  | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| EBM5-5/DP01 | 10121311 | 5M | | | | | | | |
| EBM5-10/DP01 | 10121312 | 10M | | | | | | | |
| EBM5-2/DP02 | 10121313 | 2M | 直头 | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PUR，屏蔽，拖链，<br>OD=8.0<br>No.：19810015 | | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| EBM5-5/DP02 | 10121314 | 5M | | | | | | | |
| EBM5-10/DP02 | 10121315 | 10M | | | | | | | |

* 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 *

# M12 B-CODE 预注式连接器Profibus-DP

M12 弯角针头，profibus-DP 预注式连接器，防震止退

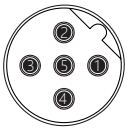



## 技术参数

- 预注接头：TPU材质/黄色
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：TPU+GF/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器)
- 电缆：详细数据参考对应电缆规格书

## 商业数据

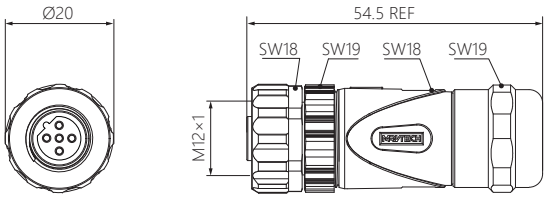
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

| 型号 | 料号 | 长度 | 角度 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规 | 针脚正视图 | 线序 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EWBM5-2/DP01 | 10121316 | 2M | 弯头 | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PVC，屏蔽，OD=8.0<br>No.：19810014 |  | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| EWBM5-5/DP01 | 10121317 | 5M | | | | | | | |
| EWBM5-10/DP01 | 10121318 | 10M | | | | | | | |
| EWBM5-2/DP02 | 10121319 | 2M | 弯头 | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PUR，屏蔽，拖链，<br>OD=8.0<br>No.：19810015 | | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| EWBM5-5/DP02 | 10121320 | 5M | | | | | | | |
| EWBM5-10/DP02 | 10121321 | 10M | | | | | | | |

* 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 *

# M12 B-CODE 现场可接线式连接器5PIN

M12 孔头，现场可接线式连接器，全金属外壳

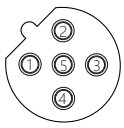



## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：尼龙/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准：IEC 61076-2-101
- 接线方式：螺钉连接

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

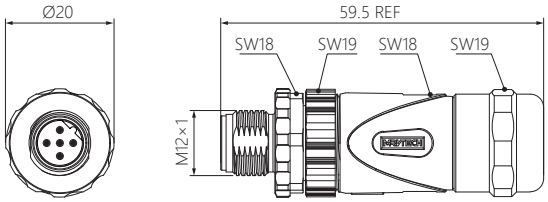
| 型号 | 料号 | 接线方式 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规要求 | 针脚正视图 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EBF528-8 | 11120054 | 螺钉连接 | B-CODE | 4A | 250V | 0.25~0.75 mm² （不带冷压头）<br>0.14~0.75 mm² （带冷压头）<br>可连接电缆外径：<br>4~6mm（黑色密封圈）<br>6~8mm（灰色密封圈） |  |



* M12 B-CODE 孔头 现场可接线式连接器，全金属外壳 *

# M12 B-CODE 现场可接线式连接器5PIN

M12 针头，现场可接线式连接器，全金属外壳

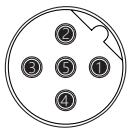



## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：尼龙/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准：IEC 61076-2-101
- 接线方式：螺钉连接

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

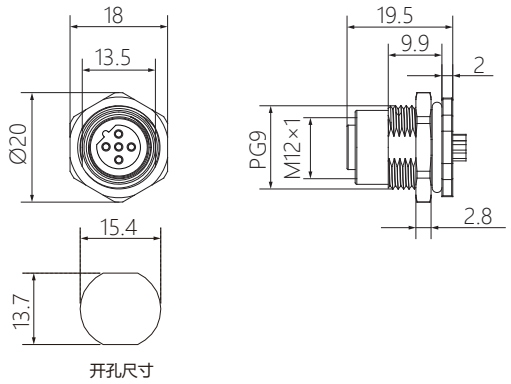
| 型号 | 料号 | 接线方式 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规要求 | 针脚正视图 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EBM528-8 | 11120055 | 螺钉连接 | B-CODE | 4A | 250V | 0.25~0.75 mm² （不带冷压头）<br>0.14~0.75 mm² （带冷压头）<br>可连接电缆外径：<br>4~6mm（黑色密封圈）<br>6~8mm（灰色密封圈） |  |



* M12 D-CODE针头 现场可接线式连接器，全金属外壳 *

# M12 B-CODE 板端连接器5PIN

M12 孔头，板端连接器，后安装，焊接式



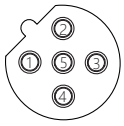

开孔尺寸

## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：尼龙/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：3~4 Nm (安装侧)
- 接线方式：现场焊接式

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

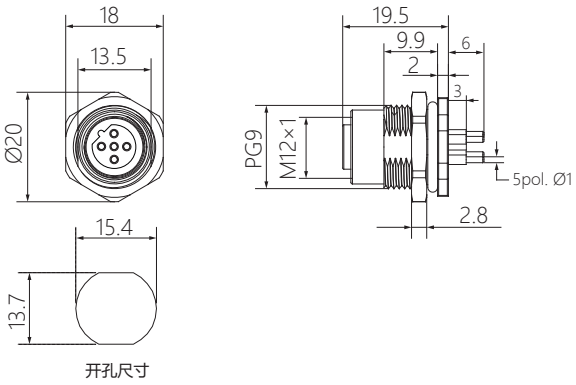
| 型号 | 料号 | 类型 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规 | 针脚正视图 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEBF5R-L | 12120172 | 焊杯式 | B-CODE | 4A | 250V | 最大可焊接线缆：<br>0.5mm² (20AWG) |  |



* M12后安装板端，现场可焊接式*

# M12 B-CODE 板端连接器5PIN

M12 孔头，板端连接器，后安装，PCB焊接式

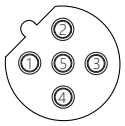
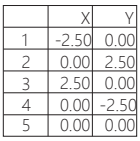



## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：尼龙/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：3~4 Nm (安装侧)
- 接线方式：PCB板焊接式

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

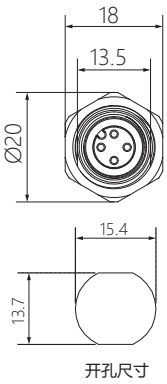
| 型号 | 料号 | 类型 | 接口 | 电流 | 电压 | 针脚正视图 | 焊接针位图 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEBF5R-P | 12120171 | PCB焊接式 | B-CODE | 4A | 250V |  |  |



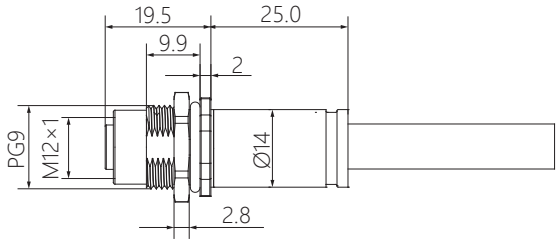
| | X | Y |
|---|---|---|
| 1 | -2.50 | 0.00 |
| 2 | 0.00 | 2.50 |
| 3 | 2.50 | 0.00 |
| 4 | 0.00 | -2.50 |
| 5 | 0.00 | 0.00 |

* M12后安装板端，PCB板焊接式*

M12 孔头，预注式板端连接器，后安装




开孔尺寸

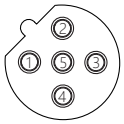
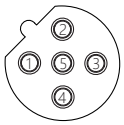



## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：TPU+GF/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：3~4 Nm (安装侧)
- 电缆：详细数据参考对应电缆规格书

## 商业数据

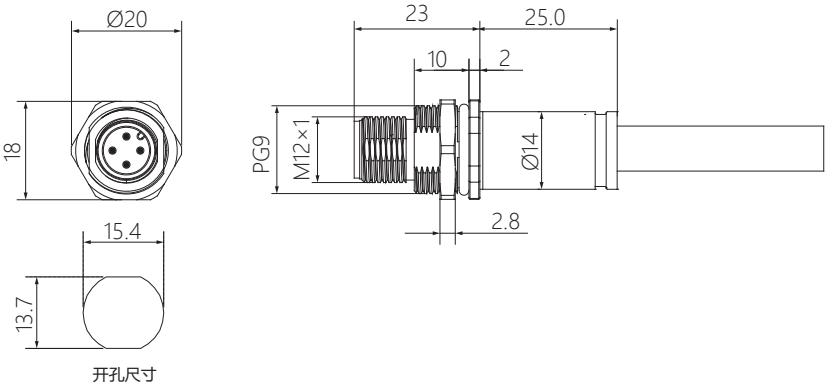
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

| 型号 | 料号 | 长度 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规 | 针脚正视图 | 线序 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEBF5R-2/DP01 | 12120173 | 2M | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PVC，屏蔽，OD=8.0<br>No.：19810014 |  | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| FEBF5R-5/DP01 | 12120174 | 5M | | | | | | |
| FEBF5R-10/DP01 | 12120175 | 10M | | | | | | |
| FEBF5R-2/DP02 | 12120176 | 2M | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PUR，屏蔽，拖链，<br>OD=8.0<br>No.：19810015 |  | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| FEBF5R-5/DP02 | 12120177 | 5M | | | | | | |
| FEBF5R-10/DP02 | 12120178 | 10M | | | | | | |

* M12 预注板端 后安装 Profibus-DP通讯协议 *

# M12 预注式板端连接器 Profibus-DP

M12 针头，预注式板端连接器，后安装



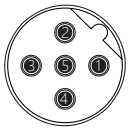

开孔尺寸

## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：TPU+GF/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：3~4 Nm (安装侧)
- 电缆：详细数据参考对应电缆规格书

## 商业数据

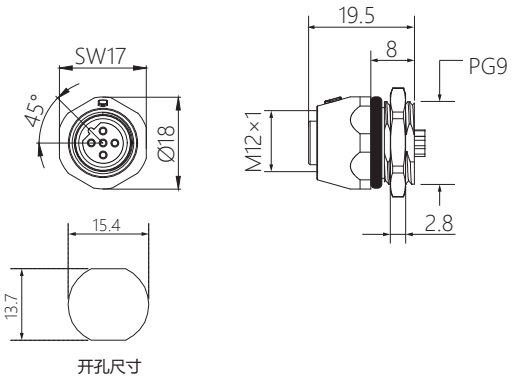
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

| 型号 | 料号 | 长度 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规 | 针脚正视图 | 线序 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEBM5R-2/DP01 | 12120179 | 2M | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PVC，屏蔽，OD=8.0<br>No.：19810014 |  | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| FEBM5R-5/DP01 | 12120180 | 5M | | | | | | |
| FEBM5R-10/DP01 | 12120181 | 10M | | | | | | |
| FEBM5R-2/DP02 | 12120182 | 2M | B-CODE | 4A | 250V | 2×0.34<br>(2×22AWG)<br>紫色PUR，屏蔽，拖链，<br>OD=8.0<br>No.：19810015 | | 1 = N/C<br>2 = GN (Bus A)<br>3 = N/C<br>4 = RD (Bus B)<br>5 = Shield |
| FEBM5R-5/DP02 | 12120183 | 5M | | | | | | |
| FEBM5R-10/DP02 | 12120184 | 10M | | | | | | |

* M12 预注板端 后安装 Profibus-DP通讯协议 *

# M12 B-CODE 板端连接器5PIN

M12 孔头，板端连接器，前安装，焊接式



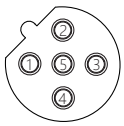

开孔尺寸

## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：尼龙/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：3~4 Nm (安装侧)
- 接线方式：现场焊接式

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

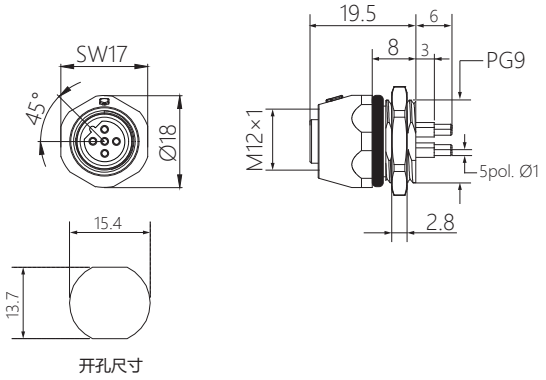
| 型号 | 料号 | 类型 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规 | 针脚正视图 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEBF5F-L | 12120172 | 焊杯式 | B-CODE | 4A | 250V | 最大可焊接线缆：<br>0.5mm² (20AWG) |  |



* M12前安装板端，现场可焊接式*

# M12 B-CODE 板端连接器5PIN

M12 孔头，板端连接器，前安装，PCB焊接式



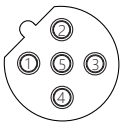
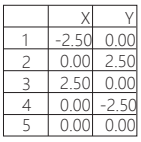

开孔尺寸

## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：尼龙/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：3~4 Nm (安装侧)
- 接线方式：PCB板焊接式

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

| 型号 | 料号 | 类型 | 接口 | 电流 | 电压 | 针脚正视图 | 焊接针位图 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEBF5F-P | 12120186 | PCB焊接式 | B-CODE | 4A | 250V |  |  |

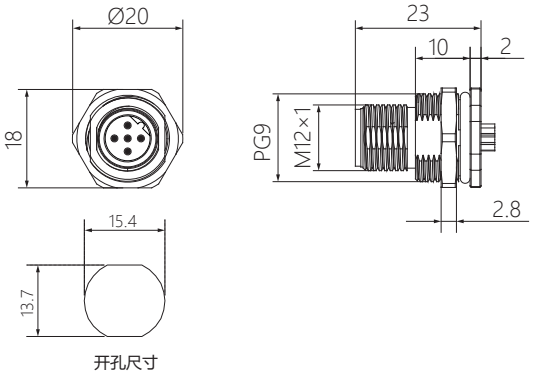


| | X | Y |
|---|---|---|
| 1 | -2.50 | 0.00 |
| 2 | 0.00 | 2.50 |
| 3 | 2.50 | 0.00 |
| 4 | 0.00 | -2.50 |
| 5 | 0.00 | 0.00 |

* M12前安装板端，PCB板焊接式 *

# M12 B-CODE 板端连接器5PIN

M12 针头，板端连接器，后安装，焊接式



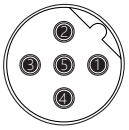

开孔尺寸

## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：尼龙/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：3~4 Nm (安装侧)
- 接线方式：现场焊接式

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

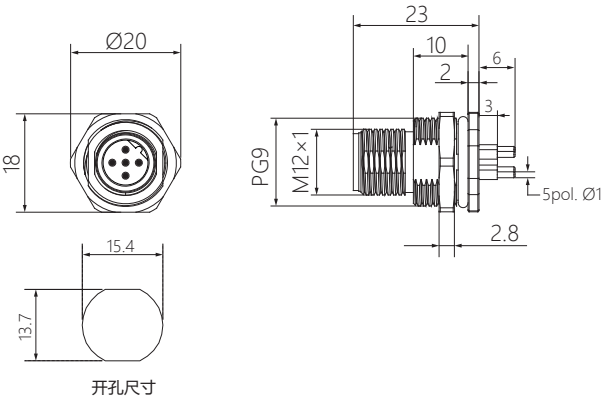
| 型号 | 料号 | 类型 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规 | 针脚正视图 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEBM5R-L | 12120187 | 焊杯式 | B-CODE | 4A | 250V | 最大可焊接线缆：<br>0.5mm² (20AWG) |  |



* M12后安装板端，现场可焊接式*

# M12 B-CODE 板端连接器5PIN

M12 针头，板端连接器，后安装，PCB焊接式



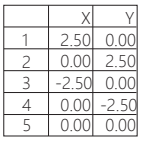

开孔尺寸

## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：尼龙/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：3~4 Nm (安装侧)
- 接线方式：PCB焊接式

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

| 型号 | 料号 | 类型 | 接口 | 电流 | 电压 | 针脚正视图 | 焊接针位图 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEBM5R-P | 12120188 | PCB焊接式 | B-CODE | 4A | 250V | |  |

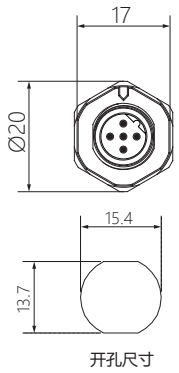


| | X | Y |
|---|---|---|
| 1 | 2.50 | 0.00 |
| 2 | 0.00 | 2.50 |
| 3 | -2.50 | 0.00 |
| 4 | 0.00 | -2.50 |
| 5 | 0.00 | 0.00 |

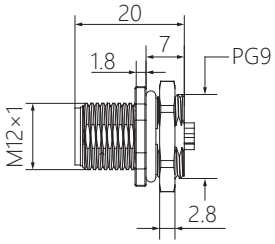
* M12后安装板端，PCB板焊接式*

# M12 B-CODE 板端连接器5PIN

M12 针头，板端连接器，前安装，焊接式




开孔尺寸

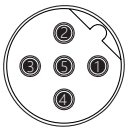



## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：尼龙/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：3~4 Nm (安装侧)
- 接线方式：现场焊接式

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

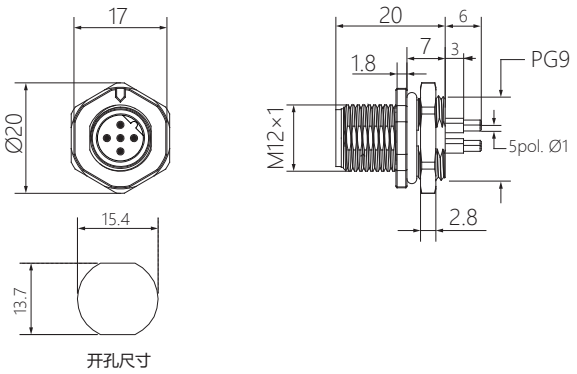
| 型号 | 料号 | 类型 | 接口 | 电流 | 电压 | 线规 | 针脚正视图 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEBM5F-L | 12120189 | 焊杯式 | B-CODE | 4A | 250V | 最大可焊接线缆：<br>0.5mm² (20AWG) |  |



* M12前安装板端，现场可焊接式*

# M12 B-CODE 板端连接器5PIN

M12 针头，板端连接器，前安装，PCB焊接式

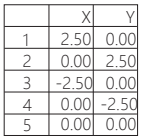



## 技术参数

- 外壳材质：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：尼龙/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：3~4 Nm (安装侧)
- 接线方式：PCB焊接式

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

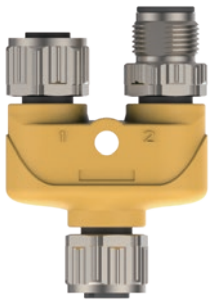
| 型号 | 料号 | 类型 | 接口 | 电流 | 电压 | 针脚正视图 | 焊接针位图 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FEBM5F-P | 12120190 | PCB焊接式 | B-CODE | 4A | 250V | |  |

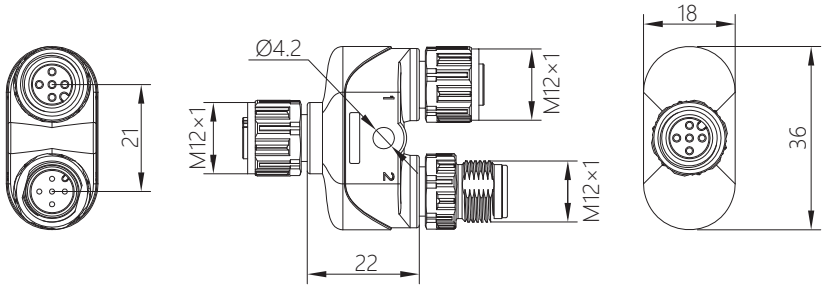


| | X | Y |
|---|---|---|
| 1 | 2.50 | 0.00 |
| 2 | 0.00 | 2.50 |
| 3 | -2.50 | 0.00 |
| 4 | 0.00 | -2.50 |
| 5 | 0.00 | 0.00 |

* M12前安装板端，PCB板焊接式*

M12 Profibus-DP Y型分支器，防震止退



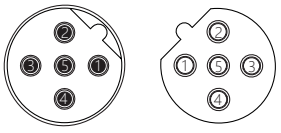
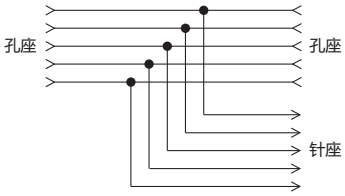



## 技术参数

- 预注接头：TPU材质/黄色
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：TPU+GF/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器)

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

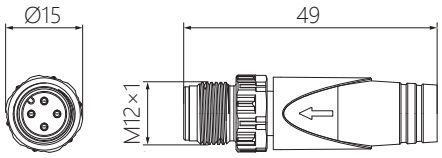
| 型号 | 料号 | 接口 | 电流 | 电压 | 针脚正视图 | 电路图 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| YW-EBF5-EBF5-EBM5/DP | 13120032 | B-CODE | 4A | 250V |  Male 2×Female |  |



* M12 Profibus-DP Y型分支器并联电路 *

# M12 Profibus-DP 终端电阻

M12 针头，Profibus-DP 终端电阻

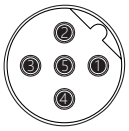
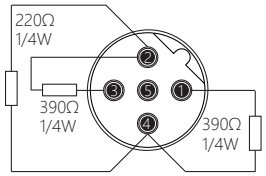



## 技术参数

- 预注接头：TPU材质/黄色
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：TPU+GF/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻：≥100MΩ
- 接触电阻：≤5mΩ
- 污染等级：3
- 使用环境温度：-25~+85℃
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：B-CODE
- 插 / 拔周期：≥ 100
- 标准： IEC 61076-2-101
- 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器)

## 商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
  小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

| 型号 | 料号 | 接口 | 电流 | 电压 | 针脚正视图 | 电路 | 线序 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EBM5-TR/DP | 10121296 | B-CODE | 4A | 250V |  |  | 1 = 5 VDC<br>2 = BUS-A<br>3 = GND<br>4 = BUS-B<br>5 = Shield |



* M12 Profibus-DP 终端电阻 *