# EDB2-直式孔型插座(焊线式)

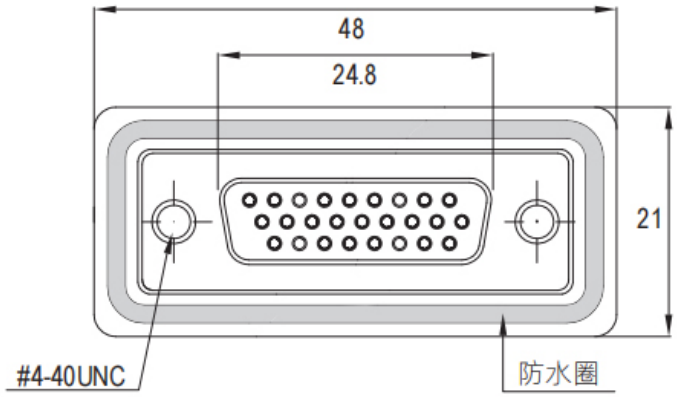


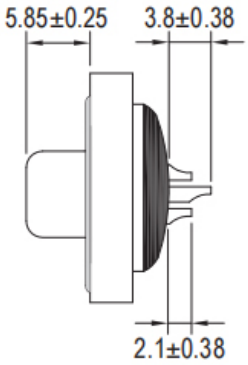
- 塑胶防水连接器 EDB系列，
- 结构类型：直式孔型插座，
- 插针类型：孔型，
- 连接方式：焊线式
- 芯数：15,26H,3W3,3W3C,7W2,11W1pin ，
- 阻燃等级：V-0，
- 认证：CE RoHS，

## 产品参数

| | |
|---|---|
| 额定电流： | 10A/20A/30A/40A |
| 额定电压： | 1000 V |
| 耐电压： | 500 V |
| 绝缘阻抗： | 5000 MΩ |
| 接触阻抗： | 10 mΩ |
| 插拔力： | 符合IEC60807-3 |
| 接线范围： | 8mm~14mm |
| 插拔次数： | ≥500次 |
| 适用温度： | -55℃ ~ +105℃ |
| 外壳材料： | 热塑性塑料PA66 阻燃等级：V-0 |
| 防护等级： | IP65/IP67 |
| 产品符合： | CECC 7501-802.IEC 60807-3 |

## 尺寸图




## 电气参数

| 芯数排列 PINS ARRANGEMENT | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 芯位图 Pins Arrangement |  15 |  26H |  3W3 |  3W3C |
| 芯数 Pins | 小针:15 Small needle:15 | 小针:26 Small needle:26 | 大针:3 Large needle:3 | 大针:3, C型 Large needle:3, C-type |
| 芯位图 Pins Arrangement |  7W2 |  11W1 | | |
| 芯数 Pins | 大针:2 Large needle:2 / 小针:5 Small needle:5 | 大针:1 Large needle:1 / 小针:10 Small needle:10 | | |

| 技术参数 TECHNICAL PARAMETERS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 针规 Pin Gage | 小针 Small needle | 大针 Large needle | | | |
| 线规 Wire gauge | 20 AWG | 14 AWG | 10 AWG | 8 AWG | 6 AWG |
| 引脚类型 Pin type | ϕ1 | ϕ1.7 | ϕ2.8 | ϕ3.2 | ϕ4.6 |
| 额定电流 Rated current | 5A | 10A | 20A | 30A | 40A |

| | |
|---|---|
| 接线范围 Wiring range | 8.1mm-14.0mm |
| 防水等级 Waterproof grade | IP65/IP67 |
| 插拔次数 Durability | 500 |
| 适应温度 Applicable temperature | -55℃~105℃ |
| 额定电压 Rated voltage | 1000V |

## 订购产品

| 产品名称 | 芯数 | 最大针线规 | 额定电流 | 产品型号 | 3D下载 | 2D下载 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 15 | 20 AWG | 5A | EDB2-F15-PWA | | ↓ |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 26H | 20 AWG | 5A | EDB2-F26H-PWA | | ↓ |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 3W3 | 20 AWG | 5A | EDB2-F3W3-PWA | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 3W3C | 20 AWG | 5A | EDB2-F3W3C-PWA | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 7W2 | 20 AWG | 5A | EDB2-F7W2-PWA | ↓ | ↓ |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 11W1 | 20 AWG | 5A | EDB2-F11W1-PWA | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 3W3 | 14 AWG | 10A | EDB2-F3W3-PWA14 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 3W3C | 14 AWG | 10A | EDB2-F3W3C-PWA14 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 7W2 | 14 AWG | 5A/10A | EDB2-F7W2-PWA14 | ↓ | ↓ |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 11W1 | 14 AWG | 5A/10A | EDB2-F11W1-PWA14 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 3W3 | 10 AWG | 20A | EDB2-F3W3-PWA10 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 3W3C | 10 AWG | 20A | EDB2-F3W3C-PWA10 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 7W2 | 10 AWG | 5A/20A | EDB2-F7W2-PWA10 | ↓ | ↓ |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 11W1 | 10 AWG | 5A/20A | EDB2-F11W1-PWA10 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 3W3 | 8 AWG | 30A | EDB2-F3W3-PWA08 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 3W3C | 8 AWG | 30A | EDB2-F3W3C-PWA08 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 7W2 | 8 AWG | 5A/30A | EDB2-F7W2-PWA08 | ↓ | ↓ |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 11W1 | 8 AWG | 5A/30A | EDB2-F11W1-PWA08 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 3W3 | 6 AWG | 40A | EDB2-F3W3-PWA06 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 3W3C | 6 AWG | 40A | EDB2-F3W3C-PWA06 | | |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 7W2 | 6 AWG | 5A/40A | EDB2-F7W2-PWA06 | ↓ | ↓ |
| EDB2直式孔型插座(焊线式) | 11W1 | 6 AWG | 5A/40A | EDB2-F11W1-PWA06 | | |

## 资料下载

| | |
|---|---|
| 产品目录 | CAZN正成-塑胶防水连接器选型画册 |
| EMC | EMC证书、EMC报告、REACH报告 |
| RoHS | 证书、报告 |
| 防水测试报告 | 证书、报告 |