

IO-Link 主站模块



IO-Link

| 现场总线 | PROFINET [®] | | EtherNet/IP [™] conformance tested | | EtherCAT [®] | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 型号 Type Part No. | PNL16DK 508105015 | PNL16DN 502105015 | EPL16DK 508105016 | EPK16DN 502105016 | CAT16DK 508105018 | CAT16DN 502105018 |
| 类型 | 8 × IO-Link, 16 × DI/DO | 4 × IO-Link, 16 × DI/DO | 4 × IO-Link, 16 × DI/DO PNP | 8 × IO-Link, 16 × DI/DO PNP | 4 × IO-Link, 16 × DI/DO PNP | 8 × IO-Link, 16 × DI/DO PNP |
| 额定工作电压 U _B | 18...30 V DC | 18...30 V DC | 18...30 V DC | 18...30 V DC | 18...30 V DC | 18...30 V DC |
| 功能指示灯 | SF/BF/RDY | SF/BF/RDY | SF/BF/RDY | SF/BF/RDY | SF/BF/RDY | SF/BF/RDY |
| 模块状态指示灯: Mod LED | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 网络状态指示灯: Net LED | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 端口状态指示灯 | 红色, 绿色 | 红色, 绿色 | 红色, 绿色 | 红色, 绿色 | 红色, 绿色 | 红色, 绿色 |
| 网络接口 | M12, D-Coded, 母头 | M12, D-Coded, 母头 | M12, D-Coded, 母头 | M12, D-Coded, 母头 | M12, D-Coded, 母头 | M12, D-Coded, 母头 |
| 电源接口 | M12, L-Coded, 5 针 | M12, L-Coded, 5 针 | M12, L-Coded, 5 针 | M12, L-Coded, 5 针 | M12, L-Coded, 5 针 | M12, L-Coded, 5 针 |
| 连接: I/O 端口 | M12, A 编码, 母头 | M12, A 编码, 母头 | M12, A 编码, 母头 | M12, A 编码, 母头 | M12, A 编码, 母头 | M12, A 编码, 母头 |
| I/O 端口数目 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 输入数量 | 最多 16 个 PNP 输入 | 最多 16 个 PNP 输入 | 最多 16 个 PNP 输入 | 最多 16 个 PNP 输入 | 最多 16 个 PNP 输入 | 最多 16 个 PNP 输入 |
| 输出数量 | 最多 16 个 PNP 输出 | 最多 16 个 PNP 输出 | 最多 16 个 PNP 输出 | 最多 16 个 PNP 输出 | 最多 16 个 PNP 输出 | 最多 16 个 PNP 输出 |
| 输入 / 输出可配置 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |
| 最大负载电流, 传感器 / 信道 | 500 mA | 500 mA | 500 mA | 500 mA | 500 mA | 500 mA |
| 最大输出负载电流 | 500 mA | 500 mA | 500 mA | 500 mA | 500 mA | 500 mA |
| IO-Link 1.1 | | | | | | |
| IO-Link 主端口数目 | 8 × master | 4 × master | 4 × master | 8 × master | 4 × master | 8 × master |
| 工作模式 (3 线) | SIO, COM 1, COM 2, COM 3 | SIO, COM 1, COM 2, COM 3 | SIO, COM 1, COM 2, COM 3 | SIO, COM 1, COM 2, COM 3 | SIO, COM 1, COM 2, COM 3 | SIO, COM 1, COM 2, COM 3 |
| 指示灯 通信 | 绿色 LED 指示灯 | 绿色 LED 指示灯 | 绿色 LED 指示灯 | 绿色 LED 指示灯 | 绿色 LED 指示灯 | 绿色 LED 指示灯 |
| 错误 | 红色 LED 指示灯 | 红色 LED 指示灯 | 红色 LED 指示灯 | 红色 LED 指示灯 | 红色 LED 指示灯 | 红色 LED 指示灯 |
| IO-Link 设备的最大负载电流 | 2 A | 2 A | 2 A | 2 A | 2 A | 2 A |