



公司 南京德克威尔自动化

项目描述 SD系列接线图

项目编号 SD

项目名称 SD系列接线图

地址 南京市浦口区

项目负责人 技术服务部

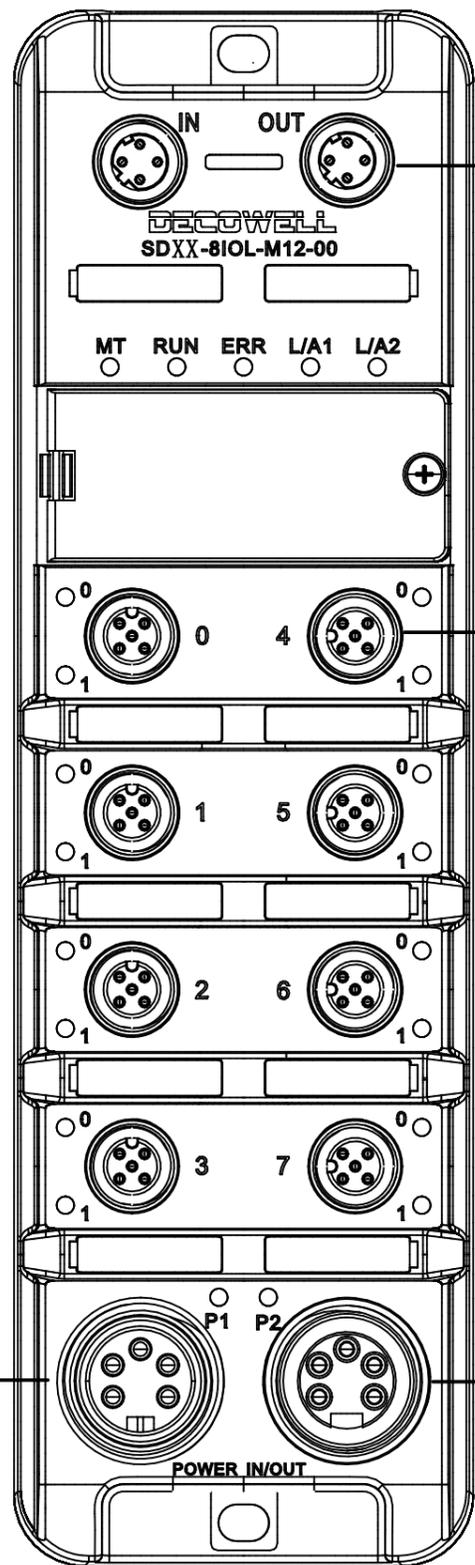
创建日期 2023/7/10

编辑日期 2024/12/26

页数 13

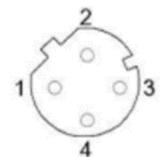
以”品质成就品牌 服务铸就未来”为核心价值观
以”成为世界领先的工业自动化产品与解决方案服务商”为企业愿景
致力于成为以I/O模块为核心的工业控制信号处理专家

			日期	2023/7/21	EPLAN	南京德克威尔自动化	封面		
			校对	离岛					
			审核		SD系列接线图				
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		SD	页数 1 SD系列 页 1/13

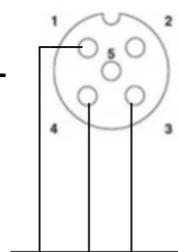


SDXX-8IOL-M12-00

Pin	功能
1	Tx+ 传输数据+
2	Rx+ 接收数据+
3	Tx- 传输数据-
4	Rx- 接收数据-



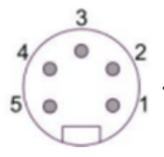
Pin	功能
1	DC24V 供电
2	DI信号
3	GND, 参考基准电位
4	C\Q, IO-Link数据传输通道
5	FE, 功能接地



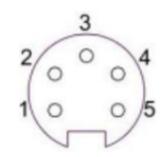
IOLink设备

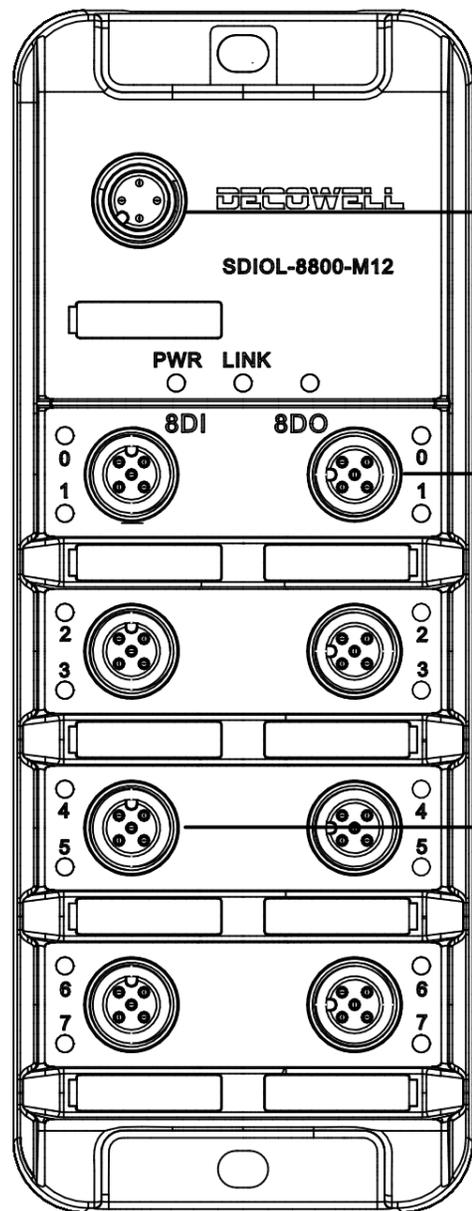
注：主站本体自带的DI DO信号类型均为PNP
PIN2引脚为DI，不可配置成DO
PIN4引脚可配置成DI或者DO（默认DI）

PIN	功能	对应线缆颜色
1	UA- 0V	棕
2	US- 0V	白
3	功能接地 FE	蓝
4	US+ DC24V	黑
5	UA+ DC24V	灰

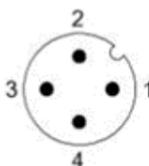


PIN	功能	对应线缆颜色
1	UA- 0V	棕
2	US- 0V	白
3	功能接地 FE	蓝
4	US+ DC24V	黑
5	UA+ DC24V	灰

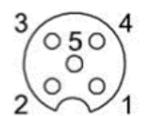




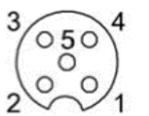
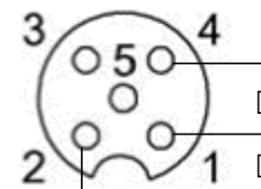
SDIOL-8800-M12
8DI (NPN) 8DO (NPN)



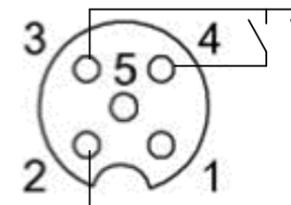
Pin	功能
1	DC24V
2	未使用
3	GND
4	CQ, IO-Link通道



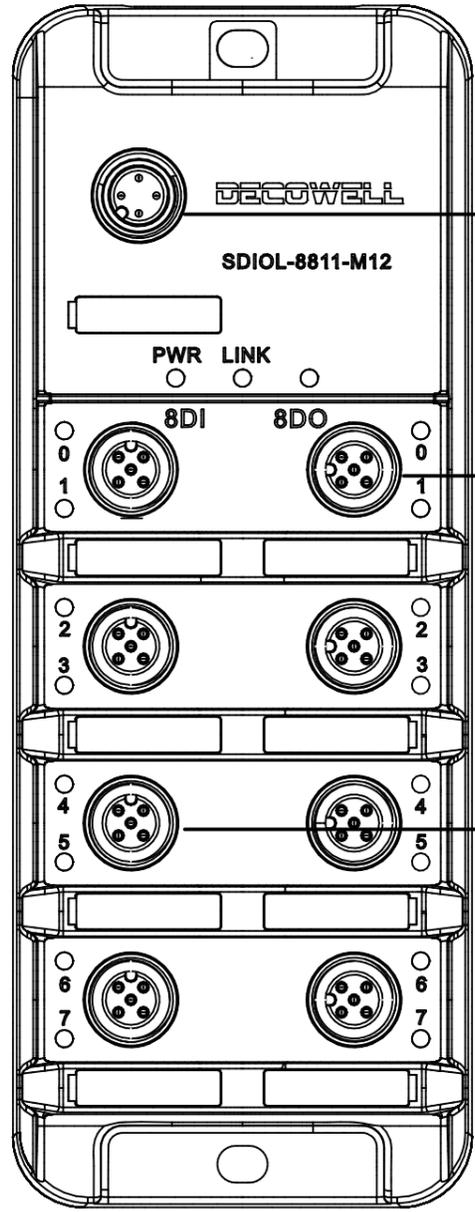
Pin	功能
1	DC24V
2	输出端2
3	GND
4	输出端1
5	保护接地PE



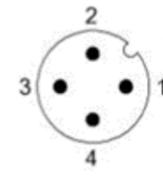
Pin	功能
1	DC24V
2	输入端2
3	GND
4	输入端1
5	保护接地PE



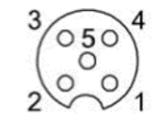
修改	日期	姓名	原始项目	日期	2024/12/26	EPLAN	南京德克威尔自动化	SDIOL-8800-M12	SD	页数	4 SD系列
				校对	离岛	SD系列接线图				页	4/13
				审核		替换					
				替换人							



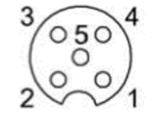
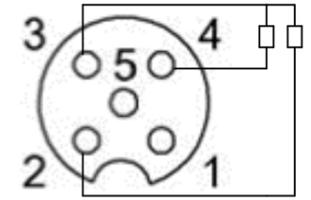
SDIOL-8811-M12
8DI (PNP) 8DO (PNP)



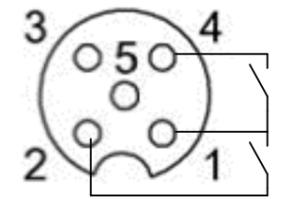
Pin	功能
1	DC24V
2	未使用
3	GND
4	CQ, IO-Link通道



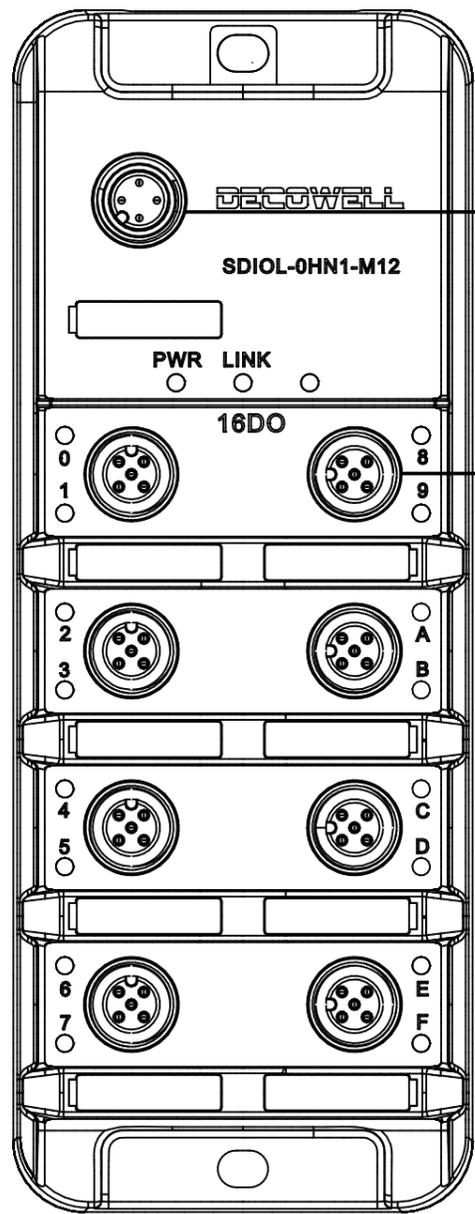
Pin	功能
1	DC24V
2	输出端2
3	GND
4	输出端1
5	保护接地PE



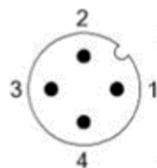
Pin	功能
1	DC24V
2	输入端2
3	GND
4	输入端1
5	保护接地PE



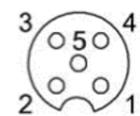
修改	日期	姓名	原始项目	日期	2024/12/26	EPLAN	南京德克威尔自动化	SDIOL-8811-M12	SD	页数 5 SD系列
				校对	离岛	SD系列接线图				页 5/13
				审核						
				替换		替换人				



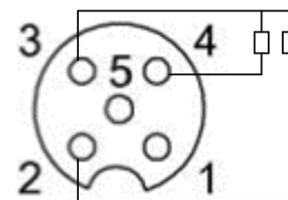
SDIOL-0HN1-M12
16DO (PNP)



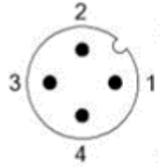
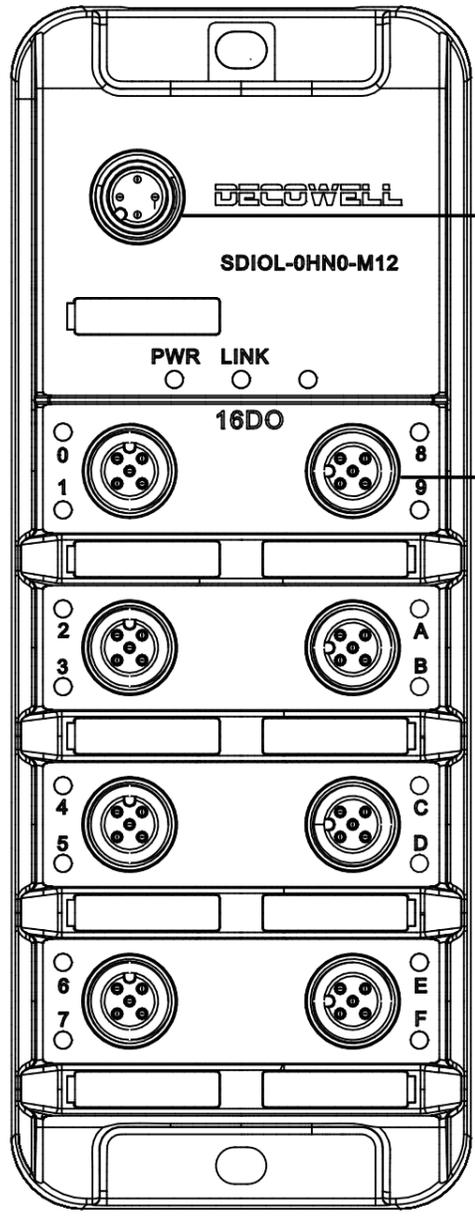
Pin	功能
1	DC24V
2	未使用
3	GND
4	CQ, IO-Link通道



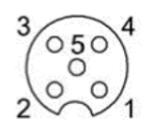
Pin	功能
1	DC24V
2	输出端2
3	GND
4	输出端1
5	保护接地PE



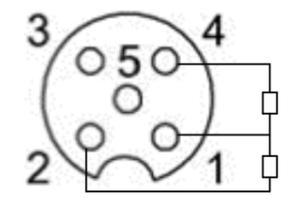
修改	日期	姓名	原始项目	日期	2024/12/26	EPLAN	南京德克威尔自动化	SDIOL-0HN1-M12	SD	页数 6 SD系列
				校对	离岛	SD系列接线图				页 6/13
				审核						
				替换		替换人				



Pin	功能
1	DC24V
2	未使用
3	GND
4	CQ, IO-Link通道

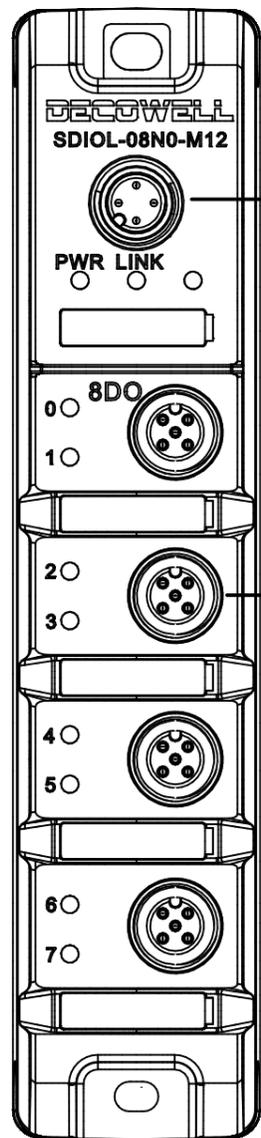


Pin	功能
1	DC24V
2	输出端2
3	GND
4	输出端1
5	保护接地PE

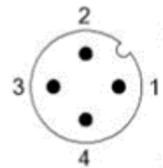


SDIOL-0HNO-M12
16DO (NPN)

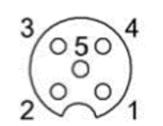
修改	日期	姓名	原始项目	日期	2024/12/26	EPLAN	南京德克威尔自动化	SDIOL-0HNO-M12	SD	页数 7 SD系列
				校对	离岛	SD系列接线图				页 7/13
				审核						
				替换		替换人				



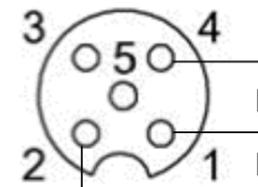
SDIOL-08N0-M12
8DO (NPN)



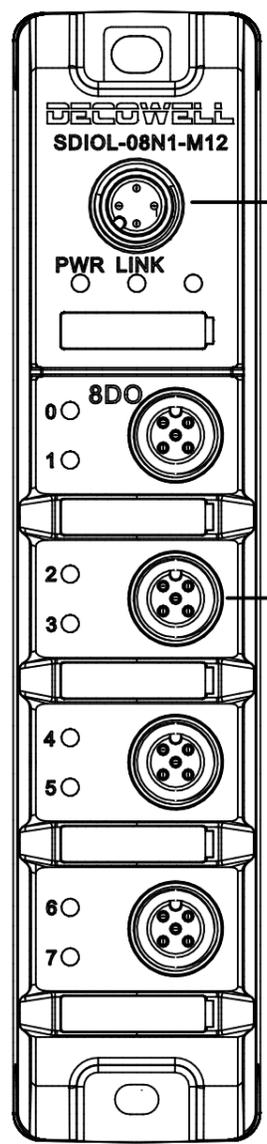
Pin	功能
1	DC24V
2	未使用
3	GND
4	CQ, IO-Link通道



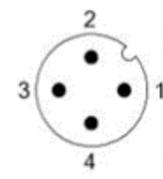
Pin	功能
1	DC24V
2	输出端2
3	GND
4	输出端1
5	保护接地PE



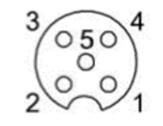
日期	2024/12/26	EPLAN	南京德克威尔自动化	SDIOL-08N0-M12	
校对	离岛	SD系列接线图			
审核					
修改	日期	姓名	原始项目	替换	替换人
				SD	页数 8 SD系列 页 8 / 13



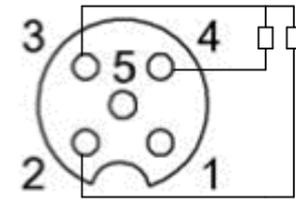
SDIOL-08N1-M12
8DO (PNP)



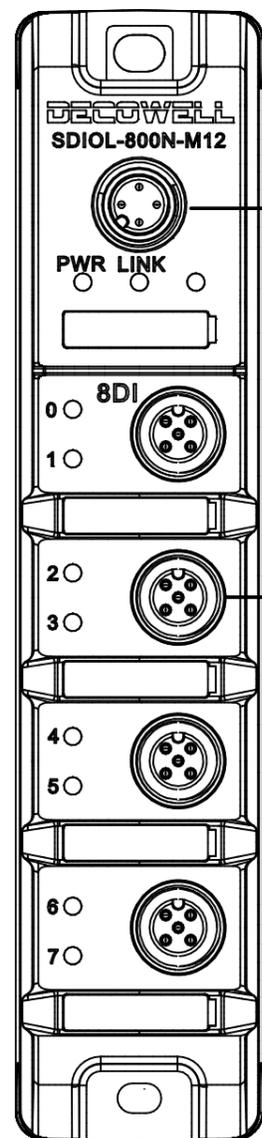
Pin	功能
1	DC24V
2	未使用
3	GND
4	CQ, IO-Link通道



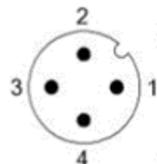
Pin	功能
1	DC24V
2	输出端2
3	GND
4	输出端1
5	保护接地PE



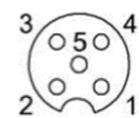
日期	2024/12/26	EPLAN	南京德克威尔自动化	SDIOL-08N1-M12	
校对	离岛	SD系列接线图			
审核					
修改	日期	姓名	原始项目	替换	替换人



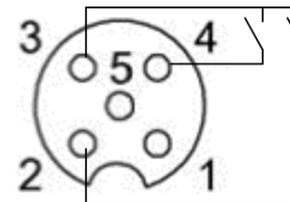
SDIOL-800N-M12
8DI (NPN)

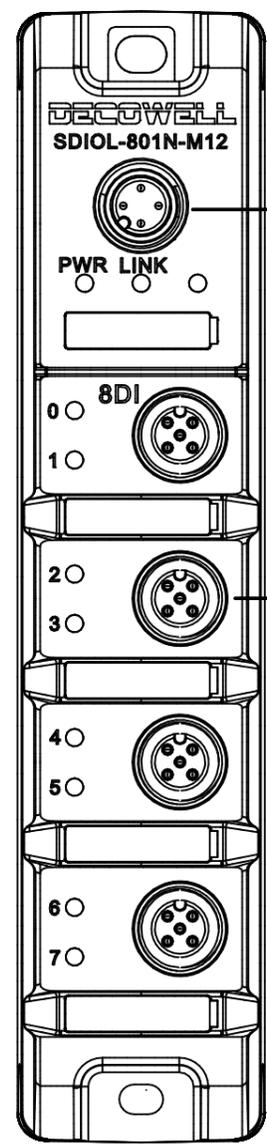


Pin	功能
1	DC24V
2	未使用
3	GND
4	CQ, IO-Link通道

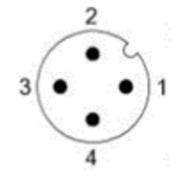


Pin	功能
1	DC24V
2	输入端2
3	GND
4	输入端1
5	保护接地PE

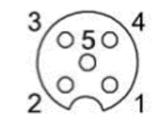




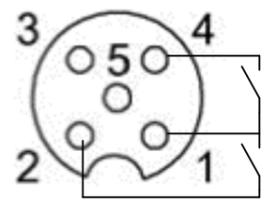
SDIOL-801N-M12
8DI (PNP)



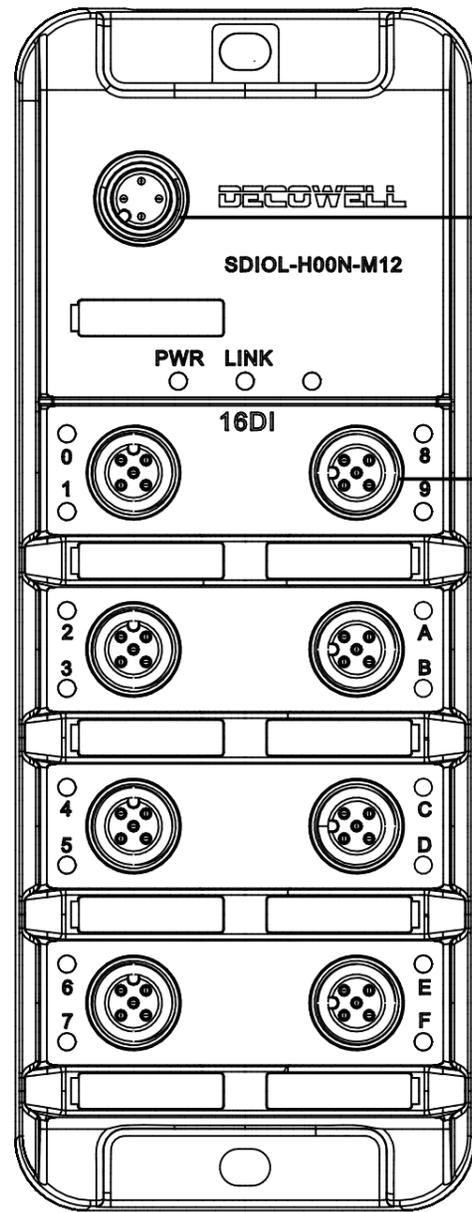
Pin	功能
1	DC24V
2	未使用
3	GND
4	CQ, IO-Link通道



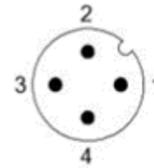
Pin	功能
1	DC24V
2	输入端2
3	GND
4	输入端1
5	保护接地PE



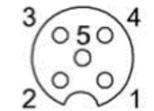
日期	2024/12/26	EPLAN	南京德克威尔自动化	SDIOL-801N-M12	
校对	离岛				
审核		SD系列接线图			
修改	日期	姓名	原始项目	替换	替换人
				SD	页数 11 SD系列 页 11 / 13



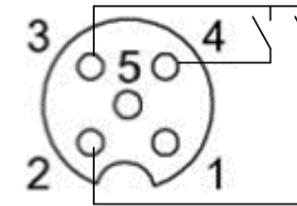
SDIOL-H00N-M12
16DI (NPN)



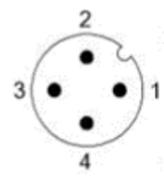
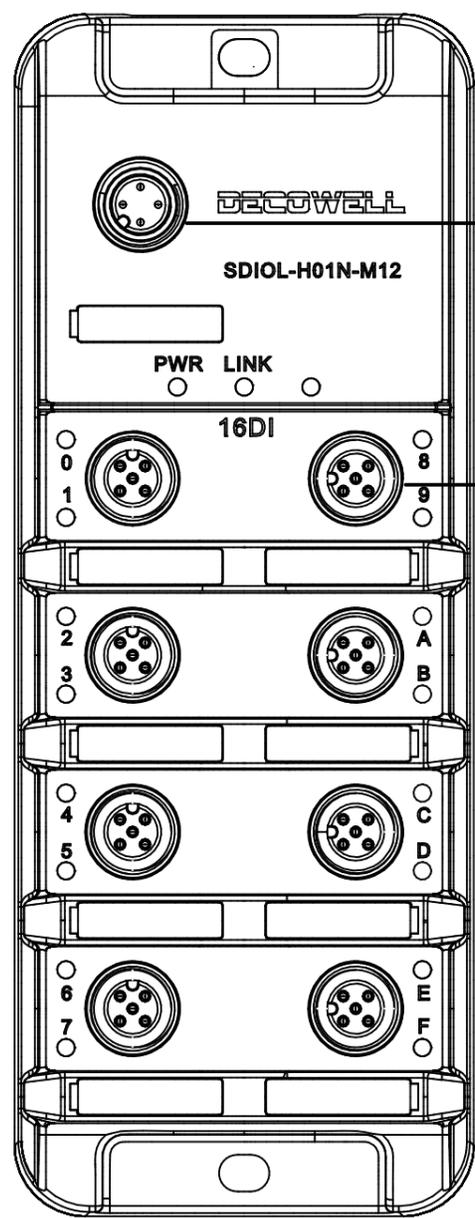
Pin	功能
1	DC24V
2	未使用
3	GND
4	CQ, IO-Link通道



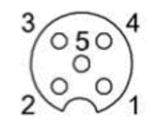
Pin	功能
1	DC24V
2	输入端2
3	GND
4	输入端1
5	保护接地PE



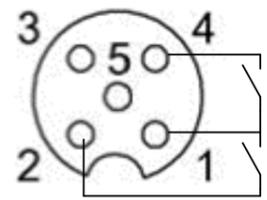
修改	日期	姓名	原始项目	日期	2024/12/26	EPLAN	南京德克威尔自动化	SDIOL-H00N-M12	SD	页数 12 SD系列
				校对	离岛	SD系列接线图				页 12 / 13
				审核						
				替换		替换人				



Pin	功能
1	DC24V
2	未使用
3	GND
4	CQ, IO-Link通道



Pin	功能
1	DC24V
2	输入端2
3	GND
4	输入端1
5	保护接地PE



SDIOL-H01N-M12
16DI (PNP)