



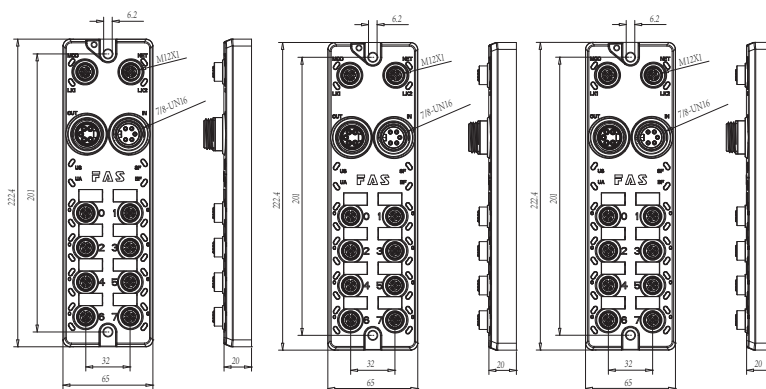
CC-Link

CC-Link



NPN

现场总线	CC-Link	CC-Link	CC-Link
类型	16 DI PNP	16 DO PNP	16 DI
订购代码	003C11	003D11	003E11
订货编号	FNI CCL-104-105-M	FNI CCL-206-105-M	FNI CCL-302-105-M
额定工作电压 U_0	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC
功能指示灯	120...130 mA	120...130 mA	120...130 mA
指示灯/输入	US/UA	US/UA	US/UA
模块状态指示灯: Mod LED	有	有	有
网络状态指示灯: Net LED	有	有	有
端口状态指示灯	红色, 黄色	红色, 黄色	红色, 黄色
连接: 现场总线	M12, 母头和公头	M12, 母头和公头	M12, 母头和公头
连接: AUX电源	7/8英寸, 公头, 4针	7/8英寸, 公头, 4针	7/8英寸, 公头, 4针
连接: I/O端口	M12, A-coded, 母头	M12, A-coded, 母头	M12, A-coded, 母头
I/O端口数目	8	8	8
输入数量	最多16个PNP输入	最多16个PNP输出	最多16个NPN输入
输出数量			
输入/输出可配置	否	否	否
最大负载电流, 传感器/信道	200 mA		200 mA
最大输出负载电流		2 A	
端口状态指示灯 (信号状态)	黄色LED指示灯	黄色LED指示灯	黄色LED指示灯
端口诊断指示灯 (过载)	红色LED指示灯	红色LED指示灯	红色LED指示灯
总电流 $U_{\text{执行器}}$		$\leq 9 \text{ A}$	
总电流 $U_{\text{传感器}}$	$\leq 9 \text{ A}$		$\leq 9 \text{ A}$
防护等级符合 IEC 60529	IP 67(正确连接时)	IP 67(正确连接时)	IP 67(正确连接时)
工作温度 T_a	-5...+70 °C	-5...+70 °C	-5...+70 °C
存储温度	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
紧固件	2个安装孔	2个安装孔	2个安装孔
尺寸 (长×宽×高)	225×68×36.9 mm	225×68×36.9 mm	225×68×36.9 mm
外壳材质	镀镍Gd-Zn合金	镀镍Gd-Zn合金	镀镍Gd-Zn合金

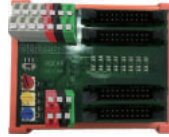
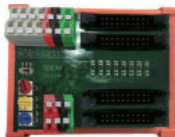




CC-Link 扩展模块



CC-Link



NPN

现场总线 类型	CC-Link 32 DI	CC-Link 32 DO	CC-Link 32 DI
订购代码	003C31	003D31	003E31
订货编号	FNI CCL-106-100-R	FNI CCL-208-100-R	FNI CCL-432-100-R
额定工作电压 U_0	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC
功能指示灯	120...130 mA	120...130 mA	120...130 mA
指示灯/输入	US/UA	US/UA	US/UA
模块状态指示灯：Mod LED	有	有	有
网络状态指示灯：Net LED	有	有	有
端口状态指示灯	红色，黄色	红色，黄色	红色，黄色
连接：现场总线	RJ45，公头	RJ45，公头	RJ45，公头
连接：AUX电源	端子式	端子式	端子式
连接：I/O端口	端子式+IDC牛角	端子式+IDC牛角	端子式+IDC牛角
I/O端口数目	4 (扩展模块)	4 (扩展模块)	4 (扩展模块)
输入数量	32		32
输出数量		32	
输入/输出可配置	否	否	否
最大负载电流，传感器/信道	200 mA		200 mA
最大输出负载电流		2 A	
端口状态指示灯（信号状态）	黄色LED指示灯	黄色LED指示灯	黄色LED指示灯
端口诊断指示灯（过载）	红色LED指示灯	红色LED指示灯	红色LED指示灯
总电流 $U_{\text{执行器}}$		$\leq 9 \text{ A}$	
总电流 $U_{\text{传感器}}$	$\leq 9 \text{ A}$		$\leq 9 \text{ A}$
防护等级符合 IEC 60529	IP 20(正确连接时)	IP 20(正确连接时)	IP 20(正确连接时)
工作温度 T_a	-5...+70 °C	-5...+70 °C	-5...+70 °C
存储温度	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
紧固件	导轨安装	导轨安装	导轨安装
尺寸（长×宽×高）	86.5X101mm	86.5X101mm	86.5X101mm
外壳材质	PC	PC	PC
对应的扩展模块及配线	详情请见第5.3.06页	详情请见第5.3.06页	详情请见第5.3.06页

CC-Link IE



CC-Link IE **Field Basic**



NPN

现场总线类型	CC-Link IE Field Basic 16 DI PNP	CC-Link IE Field Basic 16 DO PNP	CC-Link IE Field Basic 16 DI
订购代码	005C11	005D11	005E11
订货编号	FNI CIE-104-105-M	FNI CIE-206-105-M	FNI CIE-302-105-M
额定工作电压 U_B	18...30 V DC	18...30 V DC	18...30 V DC
功能指示灯	120...130 mA	120...130 mA	120...130 mA
指示灯/输入	US/UA	US/UA	US/UA
模块状态指示灯: Mod LED	有	有	有
网络状态指示灯: Net LED	有	有	有
端口状态指示灯	红色, 黄色	红色, 黄色	红色, 黄色
连接: 现场总线	M12, D-coded, 母头	M12, D-coded, 母头	M12, D-coded, 母头
连接: AUX电源	7/8英寸, 公头, 4针	7/8英寸, 公头, 4针	7/8英寸, 公头, 4针
连接: I/O端口	M12, A-coded, 母头	M12, A-coded, 母头	M12, A-coded, 母头
I/O端口数目	8	8	8
输入数量	最多16 个 PNP输入	最多16 个 PNP输出	最多16 个 NPN输入
输出数量			
输入/输出可配置	否	否	是
最大负载电流, 传感器/信道	200 mA		200 mA
最大输出负载电流		2 A	
端口状态指示灯 (信号状态)	黄色LED指示灯	黄色LED指示灯	黄色LED指示灯
端口诊断指示灯 (过载)	红色LED指示灯	红色LED指示灯	红色LED指示灯
总电流 $I_{执行器}$		≤ 9 A	
总电流 $I_{传感器}$	≤ 9 A		≤ 9 A
防护等级符合 IEC 60529	IP 67(正确连接时)	IP 67(正确连接时)	IP 67(正确连接时)
工作温度 T_a	-5...+70 °C	-5...+70 °C	-5...+70 °C
存储温度	-25...+70 °C	-25...+70 °C	-25...+70 °C
紧固件	2 个安装孔	2 个安装孔	2 个安装孔
尺寸 (长×宽×高)	225×68×36.9 mm	225×68×36.9 mm	225×68×36.9 mm
外壳材质	镀镍Gd-Zn合金	镀镍Gd-Zn合金	镀镍Gd-Zn合金

