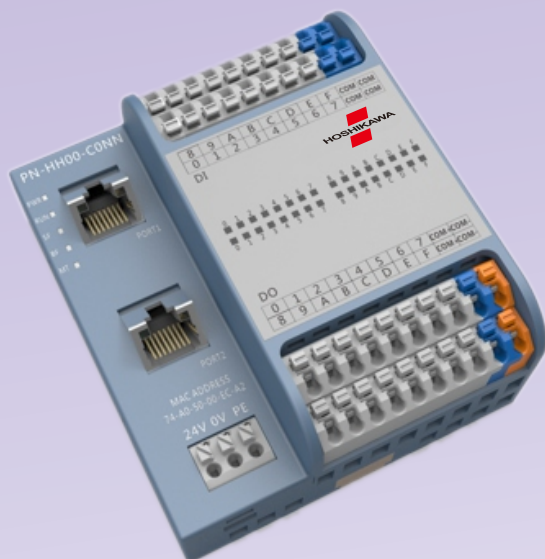


FS 一体式总线I/O模块

一体式总线I/O模块

FS 系列

CE



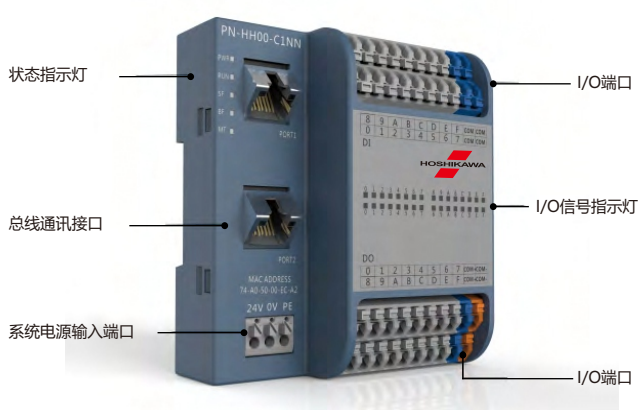
体积小，结构紧凑，接线简单，性能稳定、可靠。

丰富的总线协议：PROFINET、EtherCAT、DeviceNet、CC-Link、CC-Link IE Field Basic等。

输入支持双向输入，输出PNP/NPN/继电器可选。

8DI8DO、16DI16DO、32DI、32DO 可选。

产品构成



全国服务热线：4009-639-739

产品选型入口

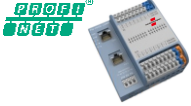
www.hoshikawa.com

技术支持邮箱

info@hoshikawa.com



种类

通讯总线	
总线协议	PROFINET (RT、IRT、MRP)
接口类型	2×RJ45
通用线缆	五类双绞线
通讯速率	100Mb/s
通讯距离	100m (站站距离)
电气隔离	有

通讯总线	
总线协议	EtherCAT (DC、环网、Freerun)
接口类型	2×RJ45
通用线缆	五类双绞线
通讯速率	100Mb/s
通讯距离	100m (站站距离)
电气隔离	有

通讯总线	
总线协议	CC-Link
接口类型	接线端子
通用线缆	CC-Link 专用线缆
通讯速率	156Kb/s~10Mb/s
通讯距离	1200 (Max.)
电气隔离	有

通讯总线	
总线协议	DeviceNet
接口类型	接线端子
通用线缆	DeviceNet 专用线缆
通讯速率	125Kb/s, 250Kb/s, 500Kb/s
通讯距离	500 (Max.)
电气隔离	有

通讯总线	
总线协议	CC-Link IE Field Basic
接口类型	2×RJ45
通用线缆	五类双绞线
通讯速率	100Mb/s
通讯距离	100 (站站距离)
电气隔离	有

产品型号	设备名称	型号描述
PN-8DN	PN-8800-C0NN	8DI8DO (输入双向, 输出NPN)
PN-8DP	PN-8800-C1NN	8DI8DO (输入双向, 输出PNP)
PN-8DR	PN-8800-C2NN	8DI8DO (输入双向, 继电器输出)
PN-16DN	PN-HH00-C0NN	16DI16DO (输入双向, 输出NPN)
PN-16DP	PN-HH00-C1NN	16DI16DO (输入双向, 输出PNP)
PN-32DX	PN-S000-CNNN	32DI (输入双向)
PN-32XN	PN-0S00-N0NN	32DO(NPN)
PN-32XP	PN-0S00-N1NN	32DO(PNP)

产品型号	设备名称	型号描述
EC-8DN	EC-8800-C0NN	8DI8DO (输入双向, 输出NPN)
EC-8DP	EC-8800-C1NN	8DI8DO (输入双向, 输出PNP)
EC-8DR	EC-8800-C2NN	8DI8DO (输入双向, 继电器输出)
EC-16DN	EC-HH00-C0NN	16DI16DO (输入双向, 输出NPN)
EC-16DP	EC-HH00-C1NN	16DI16DO (输入双向, 输出PNP)
EC-32DX	EC-S000-CNNN	32DI (输入双向)
EC-32XN	EC-0S00-N0NN	32DO(NPN)
EC-32XP	EC-0S00-N1NN	32DO(PNP)

产品型号	设备名称	型号描述
CL-8DN	CL-8800-C0NN	8DI8DO (输入双向, 输出NPN)
CL-8DP	CL-8800-C1NN	8DI8DO (输入双向, 输出PNP)
CL-8DR	CL-8800-C2NN	8DI8DO (输入双向, 继电器输出)
CL-16DN	CL-HH00-C0NN	16DI16DO (输入双向, 输出NPN)
CL-16DP	CL-HH00-C1NN	16DI16DO (输入双向, 输出PNP)
CL-32DX	CL-S000-CNNN	32DI (输入双向)
CL-32XN	CL-0S00-N0NN	32DO(NPN)
CL-32XP	CL-0S00-N1NN	32DO(PNP)

产品型号	设备名称	型号描述
DN-8DN	DN-8800-C0NN	8DI8DO (输入双向, 输出NPN)
DN-8DP	DN-8800-C1NN	8DI8DO (输入双向, 输出PNP)
DN-8DR	DN-8800-C2NN	8DI8DO (输入双向, 继电器输出)
DN-16DN	DN-HH00-C0NN	16DI16DO (输入双向, 输出NPN)
DN-16DP	DN-HH00-C1NN	16DI16DO (输入双向, 输出PNP)
DN-32DX	DN-S000-CNNN	32DI (输入双向)
DN-32XN	DN-0S00-N0NN	32DO(NPN)
DN-32XP	DN-0S00-N1NN	32DO(PNP)

产品型号	设备名称	型号描述
CI-8DN	CI-8800-C0NN	8DI8DO (输入双向, 输出NPN)
CI-8DP	CI-8800-C1NN	8DI8DO (输入双向, 输出PNP)
CI-8DR	CI-8800-C2NN	8DI8DO (输入双向, 继电器输出)
CI-16DN	CI-HH00-C0NN	16DI16DO (输入双向, 输出NPN)
CI-16DP	CI-HH00-C1NN	16DI16DO (输入双向, 输出PNP)
CI-32DX	CI-S000-CNNN	32DI (输入双向)
CI-32XN	CI-0S00-N0NN	32DO(NPN)
CI-32XP	CI-0S00-N1NN	32DO(PNP)

光纤传感器

光电传感器

接近传感器

颜色传感器

激光传感器

激光位移传感器

接触式传感器

测量传感器

标签传感器

压力传感器

超声波传感器

区域传感器

安全光栅

工业安全产品

工业读码器

总线I/O模块

静电消除设备

技术指南

FS

FS1

EX

IP67

输入/输出

I/O接口参数

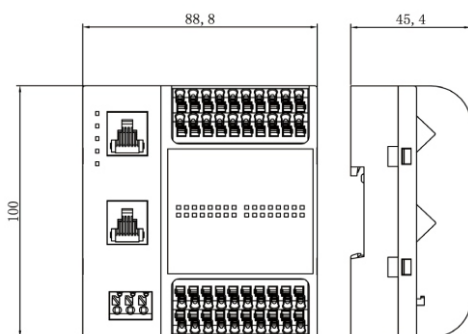
输入信号	
信号类型	晶体管 (PNP&NPN兼容)
额定电平	PNP: 24V DC(±25%) NPN: 0V DC (±3%)
"1" 信号电平	PNP: 15~30VDC NPN: 0~5V DC
"0" 信号电平	PNP: 0~5VDC NPN: 15~30VDC
单通道消耗电流	5mA
端口防护	过压冲击保护
电器隔离	AC 500V

输出信号	
信号类型	晶体管 (PNP或NPN)
额定电平	PNP: 24V (18-36V) NPN: 0V (Max.1.5V) ,继电器205VAC/30VDC
单通道额定电流	PNP或NPN: Max.0.5A (连续8个通道最大总负载电流2A)
端口保护	过压、过流保护
电气隔离	AC 500V

一般参数

环境	
防护等级	IP20
工作温度	-10~55℃
储存温度	-25~85℃

外形尺寸图



拓扑扩展图

