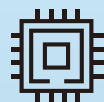


# 卧式远程IO模块 新一代高防护IO



协议丰富



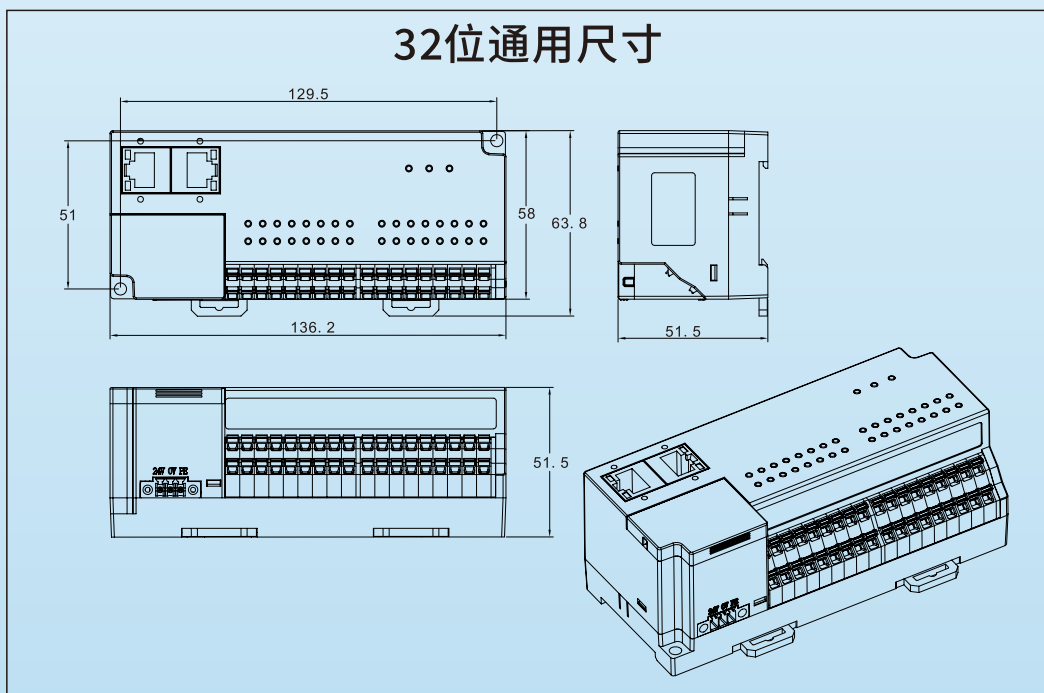
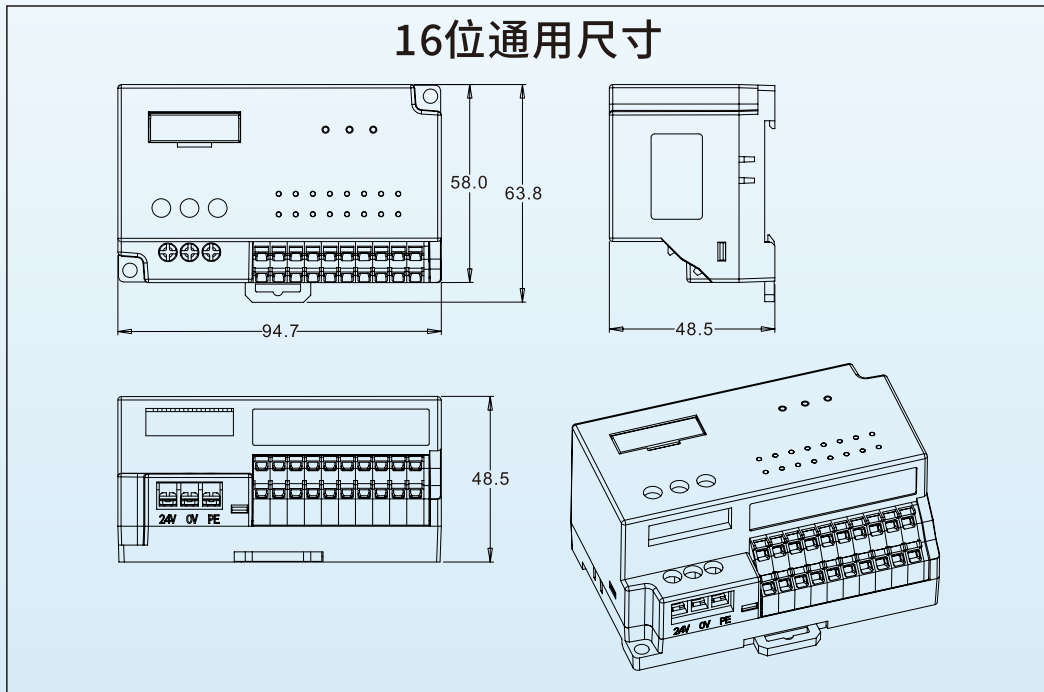
性能稳定






安装便捷

## 卧式远程IO模块产品尺寸

### 卧式远程IO模块尺寸说明



## 卧式远程 IO 模块产品参数

型号	DX32	DX32P	DO32
			
名称	16DI(双向)16DO(NPN)	16DI(双向)16DO(PNP)	32DO(NPN)
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	128mA	128mA	156mA
重量	约200g	约200g	约200g
尺寸	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm
接线	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG)~1mm <sup>2</sup> (17AWG)	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG)~1mm <sup>2</sup> (17AWG)	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG)~1mm <sup>2</sup> (17AWG)
外部连接	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
类型	光耦输入NPN 与PNP 双向,输出NPN	光耦输入NPN 与PNP 双向,输出PNP	输出NPN
“0”信号电压	NPN:12-30V PNP:0-5V	NPN:12-30V PNP:0-5V	—
“1”信号电压	NPN:0-5V PNP:12-30V	NPN:0-5V PNP:12-30V	—
ON/OFF响应时间	输入:30us/10us 输出:12us/40us	输入:30us/10us 输出:12us/40us	输出:12us/40us
负载能力	Max:2A	Max:2A	Max:2A
负载类型	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载
诊断和告警	支持	支持	支持
工作温度	-10~55°C	-10~55°C	-10~55°C
储存温度	-25~85°C	-25~85°C	-25~85°C
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
使用场合	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体

## 卧式远程 IO 模块产品参数

型号	DO32P	DI32	DM32
----	-------	------	------



名称	32DO(PNP)	32DI(双向)	20DI(双向) 12DO(NPN)
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	156mA	100mA	128mA
重量	约200g	约200g	约200g
尺寸	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm
接线	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG) ~1mm <sup>2</sup> (17AWG)	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG) ~1mm <sup>2</sup> (17AWG)	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG) ~1mm <sup>2</sup> (17AWG)
外部连接	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
类型	输出PNP	光耦输入NPN 与PNP 双向	光耦输入NPN 与PNP 双向,输出NPN
“0”信号电压	—	NPN:12-30V PNP:0-5V	NPN:12-30V PNP:0-5V
“1”信号电压	—	NPN:0-5V PNP:12-30V	NPN:0-5V PNP:12-30V
ON/OFF响应时间	输出:12us/40us	输入:30us/10us	输入:30us/10us 输出:12us/40us
负载能力	Max:2A	Max:2A	Max:2A
负载类型	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载
诊断和告警	支持	支持	支持
工作温度	-10~55°C	-10~55°C	-10~55°C
储存温度	-25~85°C	-25~85°C	-25~85°C
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
使用场合	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体

## 卧式远程 IO 模块产品参数

型号	DM32P	DX16	DX16P
----	-------	------	-------



名称	20DI(双向)12DO(PNP)	8DI(双向)8DO(NPN)	8DI(双向)8DO(PNP)
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	128mA	118mA	118mA
重量	约200g	约180g	约180g
尺寸	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm	94.7mm X 63.8mm X 48.5mm	94.7mm X 63.8mm X 48.5mm
接线	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG)~1mm <sup>2</sup> (17AWG)	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG)~1mm <sup>2</sup> (17AWG)	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG)~1mm <sup>2</sup> (17AWG)
外部连接	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
类型	光耦输入NPN 与PNP 双向,输出PNP	光耦输入NPN 与PNP 双向,输出NPN	光耦输入NPN 与PNP 双向,输出PNP
“0”信号电压	NPN:12-30V PNP:0-5V	NPN:12-30V PNP:0-5V	NPN:12-30V PNP:0-5V
“1”信号电压	NPN:0-5V PNP:12-30V	NPN:0-5V PNP:12-30V	NPN:0-5V PNP:12-30V
ON/OFF响应时间	输入:30us/10us 输出:12us/40us	输入:30us/10us 输出:12us/40us	输入:30us/10us 输出:12us/40us
负载能力	Max:2A	Max:2A	Max:2A
负载类型	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载
诊断和告警	支持	支持	支持
工作温度	-10~55°C	-10~55°C	-10~55°C
储存温度	-25~85°C	-25~85°C	-25~85°C
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
使用场合	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体

## 卧式远程 IO 模块产品参数

型号	DO16	DO16P	DI16
----	------	-------	------



名称	16DO(NPN)	16DO(PNP)	16DI(双向)
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	138mA	138mA	95mA
重量	约180g	约180g	约180g
尺寸	94.7mm X 63.8mm X 48.5mm	94.7mm X 63.8mm X 48.5mm	94.7mm X 63.8mm X 48.5mm
接线	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG) ~1mm <sup>2</sup> (17AWG)	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG) ~1mm <sup>2</sup> (17AWG)	0.3mm <sup>2</sup> (22AWG) ~1mm <sup>2</sup> (17AWG)
外部连接	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
类型	输出NPN	输出PNP	光耦输入NPN 与 PNP 双向
“0”信号电压	—	—	NPN:12-30V PNP:0-5V
“1”信号电压	—	—	NPN:0-5V PNP:12-30V
ON/OFF响应时间	输出:12us/40us	输出:12us/40us	输入:30us/10us 输出:12us/40us
负载能力	Max:2A	Max:2A	Max:2A
负载类型	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载
诊断和告警	支持	支持	支持
工作温度	-10~55°C	-10~55°C	-10~55°C
储存温度	-25~85°C	-25~85°C	-25~85°C
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
使用场合	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体

## 卧式远程 IO 模块产品速查表

模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	ECT-DX32	EtherCAT 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	ECT-DX32P	EtherCAT 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	ECT-DO32	EtherCAT 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	ECT-DO32P	EtherCAT 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	ECT-DI32	EtherCAT 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
	ECT-DM32	EtherCAT 卧式数字量20 点输入12 点输出远程IO 模块20DI(双向) 12DO(NPN)
	ECT-DM32P	EtherCAT 卧式数字量20 点输入12 点输出远程IO 模块20DI(双向) 12DO(PNP)
CC-Link IE Field Basic	CIT-DX32	CC-Link IE Field Basic 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	CIT-DX32P	CC-Link IE Field Basic 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	CIT-DO32	CC-Link IE Field Basic 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	CIT-DO32P	CC-Link IE Field Basic 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	CIT-DI32	CC-Link IE Field Basic 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
PROFINET	PN-DX32	PROFINET 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	PN-DX32P	PROFINET 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	PN-DO32	PROFINET 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	PN-DO32P	PROFINET 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	PN-DI32	PROFINET 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
EtherNet/IP	EIT-DX32	EtherNet/IP 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	EIT-DX32P	EtherNet/IP 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	EIT-DO32	EtherNet/IP 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	EIT-DO32P	EtherNet/IP 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	EIT-DI32	EtherNet/IP 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
MECHATROLINK-III	M3-DX32	MECHATROLINK-III 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	M3-DX32P	MECHATROLINK-III 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	M3-DO32P	MECHATROLINK-III 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	M3-DO32	MECHATROLINK-III 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	M3-DI32	MECHATROLINK-III 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
CC-Link	CC-DX32	CC-Link 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	CC-DX32P	CC-Link 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	CC-DO32	CC-Link 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	CC-DO32P	CC-Link 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	CC-DI32	CC-Link 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
	CC-DX16	CC-Link 卧式数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(双向) 8DO(NPN)
	CC-DX16P	CC-Link 卧式数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(双向) 8DO(PNP)
	CC-DO16	CC-Link 卧式数字量16 点输出远程IO 模块16DO(NPN)
	CC-DO16P	CC-Link 卧式数字量16 点输出远程IO 模块16DO(PNP)
	CC-DI16	CC-Link 卧式数字量16 点输入远程IO 模块16DI(双向)