

## 控制 + 信息。松下PLC信息与控制有机融合



符合RoHS

光纤传感器  
激光传感器  
光电传感器  
微型光电传感器  
区域传感器  
光幕传感器·安全机器  
压力传感器·开关  
接近传感器  
特殊用途传感器  
传感器外围产品  
简易省配线单元  
省配线系统  
检查·判别·测量用传感器  
静电消除产品  
激光打标机

## 控制机械和设备

除具有运算速度和容量控制的基本功能外，实现了设计、检测和维护中的操作便利性。

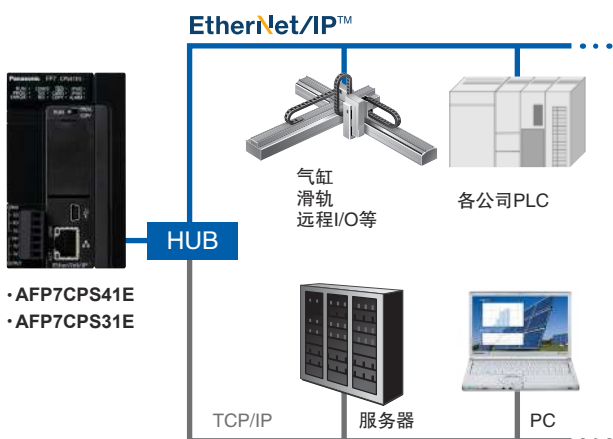
支持EtherNet/IP<sup>※</sup>

在内置以太网端口的CPU单元上添加了新功能。可以轻松地与各种机械手和PLC相连接来进行控制和通信。

※EtherNet/IP是ODVA公司的商标。

## 采用插件方式，削减单元的面积和成本。

可在CPU单元，以低成本扩展串行通信和模拟功能。



## 串行通信插件

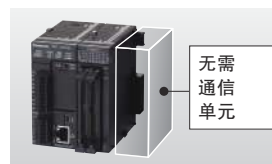
- RS232C
- RS422/RS485
- 支持2ch

## 功能插件

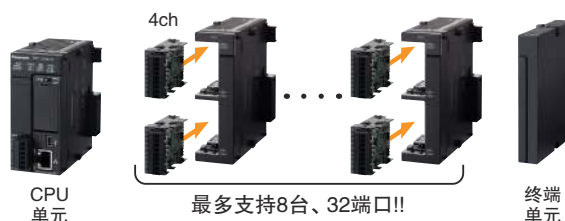
- 模拟量输入
- 模拟量输入输出
- 热电偶输入

## Ethernet通信插件

※Ethernet是富士施乐株式会社及美国施乐公司的注册商标。



并且，通过使用串行通信单元，从而最多可扩展到35ch的串行通信。削减成本和面积。



应用实例集

PLC

I/F终端

FP7

FP2SH

FP-XH

FP-X

FP-X0

FPΣ

FP0R

FP内存装载器

BX

FPWIN GR7

FPWIN GR/PCWAY

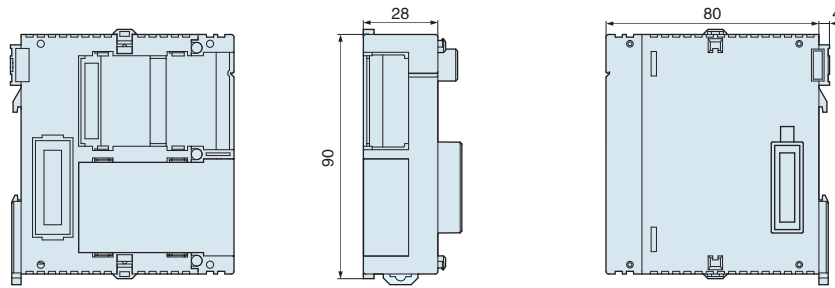
FPWIN Pro7

外形尺寸图(单位 : mm)

外形尺寸图的CAD数据可从网站上进行下载。

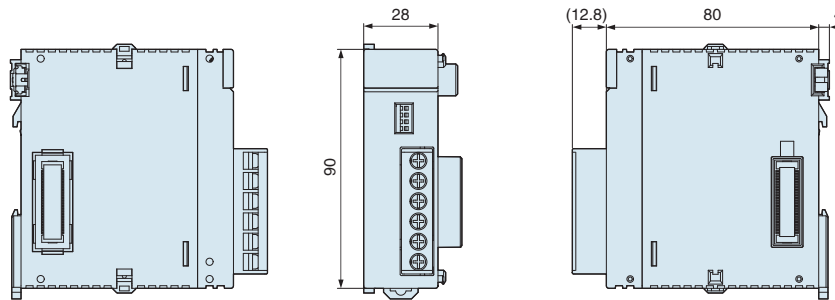
AFP7NSC

串行通信单元



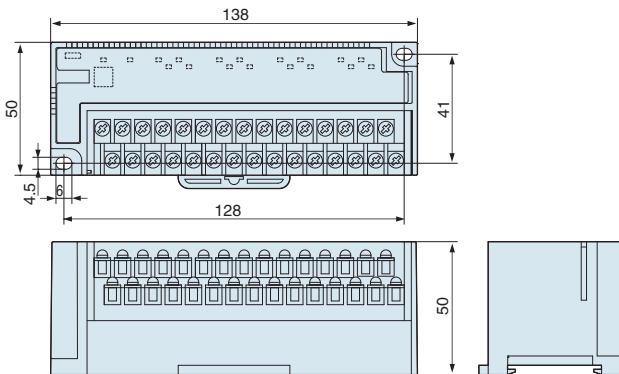
AFP7PHLSM

PHLS主单元



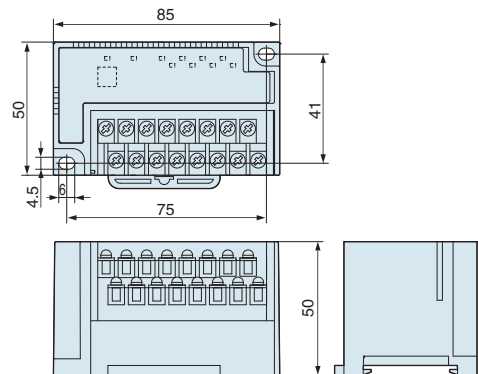
AFPRP1X16D2 AFPRP1Y16T  
AFPRP1XY16D2T

PHLS子单元  
(标准式)



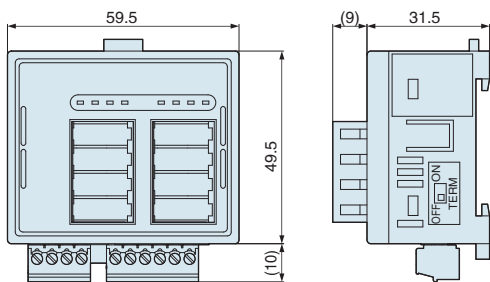
AFPRP1X08D2

PHLS子单元(标准式)



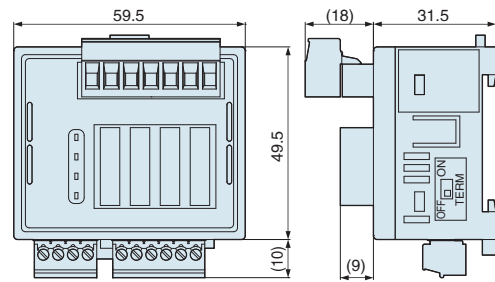
AFPRP2X08D2E

PHLS子单元(e-CON)



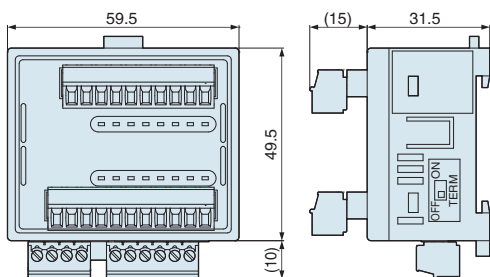
AFPRP2Y04R

PHLS子单元(连接器式·继电器输出)



AFPRP2X16D2 AFPRP2Y16T  
AFPRP2XY16D2T

PHLS子单元  
(连接器式)



PLC  
·  
终端

光纤传感器  
激光传感器  
光电传感器  
微型光电传感器  
区域传感器  
光电传感器·安全机器  
压力传感器·开关  
接近传感器  
特殊用途传感器  
传感器产品  
简易省配线单元  
省配线系统  
检查·判别·测量用传感器  
静电消除产品  
激光打标机  
PLC·终端  
可编程智能操作面板  
节能支持产品及系统  
FA元器件  
变频器  
控制盘用继电器  
图像处理装置  
紫外线硬化装置

应用实例集

PLC

I/F终端

FP7

FP2SH

FP-XH

FP-X

FP-X0

FPΣ

FP0R

FP内存装置

BX

FPWIN GR7

FPWIN GR/PCWAY

FPWIN Pro7