

## 轻松扩展PLC I/O点数 实现高速稳定的远距离通信

### ● 高速通信

可选择最高12Mbps的传输速率，可按照最高速率，实现更新周期为1,000点/2ms的超高速响应。

### ● 较强的抗干扰性

即使是恶劣的配线环境，也可正确地传输数据。

### ● 从站单元的种类丰富

AFPRPSX08D2（输入8点）、AFPRPSY08T（输出8点）、  
AFPRPSX16D2（输入16点）、AFPRPSY16T（输出16点）、  
AFPRPSXY16D2T（输入8点，输出8点）



本公司的PHLS单元是按照HLS(Hi-speed Link System)标准生产的产品。可以同各公司符合HLS标准的产品连接使用。

符合HLS标准的主站单元

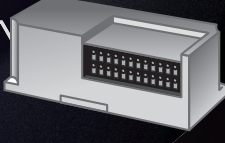


AFP7PHLSM:  
最多可连接63台  
FPR远程I/O单元

本公司PHLS从站单元



符合HLS(Hi-speed Link System)标准的模拟单元



(注1)：在使用各公司符合HLS标准的产品时，一定要在实机上实施动作确认。有关各产品的详细内容，请向各厂家咨询。  
(注2)：本公司PHLS主单元通信规格如右表所示，请选择符合规格的单元。

通信方式	通信速度	连接器
半双工通信 (不支持全双工通信)	6Mbps/12Mbps	端子台 (不支持模块插口)

规格

通信规格

项目	规格
通信方式	两线制半双工
绝缘方式	脉冲变压器
通信速度	6Mbps / 12Mbps
同步方式	位同步
校验方式	CRC-12
通信距离总延长	200m(6Mbps)/ 100m(12Mbps)
连接方式	多点
阻抗	100 Ω
终端电阻	安装在产品上
外部接口	螺丝式端子台

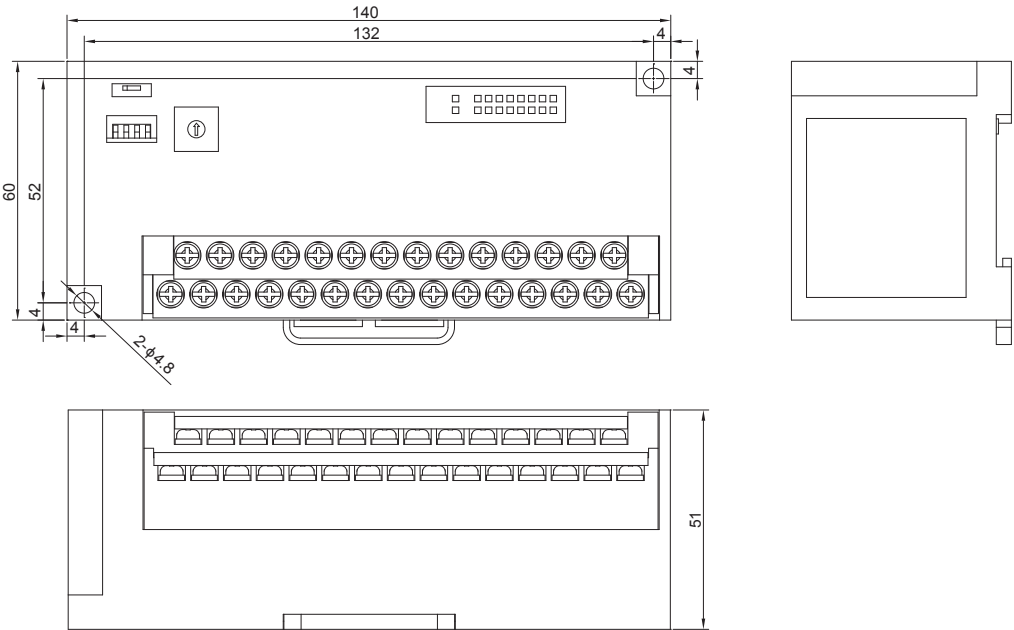
输入部规格

项目		规格
绝缘方式		光耦合器
输入信号类型		NPN型 / PNP型
额定输入电压		24V DC
额定输入电流		约3mA
输入阻抗		约7.5k Ω
最小ON电压/ 最小ON电流		15V/3mA
最大OFF电压/ 最大OFF电流		3V/0.6mA
响应 时间	OFF→ON	1.5ms以下
	ON→OFF	1.5ms以下

输出部规格

项目		规格
绝缘方式		光耦合器
输出形式		漏极（集电极开路输出）
额定负载电压		24V DC(22.8V ~ 26.4V)
最大控制容量		0.1A/1点
最大冲击电流		0.5A
OFF状态漏电流		0.1mA以下
ON状态最大压降		0.7V以下
响应 时间	OFF→ON	0.5ms以下
	ON→OFF	1.5ms以下
浪涌抑制器		稳压二极管
短路保护		无

外形尺寸图（单位：mm）



【制造】松下神视电子（苏州）有限公司  
江苏省苏州市新区火炬路97号

● 敬请垂询

松下电器机电（中国）有限公司 自动化营业总括部  
业务咨询：

北京：北京市朝阳区景华南街5号 远洋·光华国际C座3F  
上海：上海市浦东新区陆家嘴东路166号 中国保险大厦7楼  
广州：广州市越秀区流花路 中国大酒店商业大厦9楼  
大连：大连市沙河口区黄河路620号现代服务业总部大厦6F  
沈阳：沈阳市和平区中华路69-1号B座 富丽华国际商务中心18楼  
成都：成都市顺城大街8号 中环广场2座23楼01-03室  
重庆：重庆市渝中区解放碑民族路188号 环球金融大厦3002室  
深圳：深圳市南山区科发路19号华润置地大厦D座10层  
天津：天津市和平区南京路75号 天津国际大厦1001室  
江苏：南京市鼓楼区清江南路70号水资源大厦8楼  
杭州：杭州市凯旋路445号 浙江物产国际广场4层C座  
武汉：武汉市江岸区中山大道1627号中信泰富大厦704室  
郑州：郑州市金水区未来大道69号 未来大厦1512室  
青岛：青岛市市南区福州南路8号 中天恒大厦608室  
长沙：长沙市芙蓉中路二段359号佳天大厦南栋5A

电话：010-59255988  
电话：021-38552000  
电话：020-87130888  
电话：0411-88008679  
电话：024-31884848  
电话：028-62828333  
电话：023-63803501  
电话：0755-22074488  
电话：022-58969100  
电话：025-85288072  
电话：0571-85171900  
电话：027-85711665  
电话：0371-65615120  
电话：0532-80900626  
电话：0731-89918388

松下电器机电（中国）有限公司

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区  
马吉路88号7、8号楼二层全部位

联系地址：上海市浦东新区陆家嘴东路  
166号中国保险大厦7楼



**Panasonic**

客服热线 400-920-9200 传真 400-820-7185 URL device.panasonic.cn/ac/c

All Rights Reserved © 2019 COPYRIGHT Panasonic Industrial Device Sales (China) Co., Ltd.

#####

Specifications are subject to change without notice.

印刷：英惠计算机数据处理（上海）有限公司

地址：上海市长宁区长宁路1027号上海多媒体产业园39楼

广告