

RFID应用方案提供者

AHERO

创新 / 合作 / 共赢



选型手册

PRODUCT MANUAL

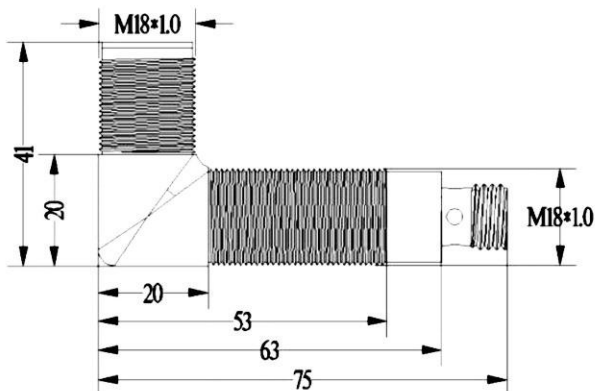
安喜乐 (苏州) 科技有限公司

Ahero Inc.

R18L系列、R18系列

- 工作电压:DC 24V, 9~30VDC
- 功耗:1.8W
- 尺寸:M18×75×41mm
- 电路保护:带极性接反保护
- 工作频率:13.56MHz
- 协议标准:ISO 15693、ISO 14443A
- 无线速度:26.48Kbit/s
- 读卡距离:0~30mm (与标签有关)
- 电线功率:27.5dBm

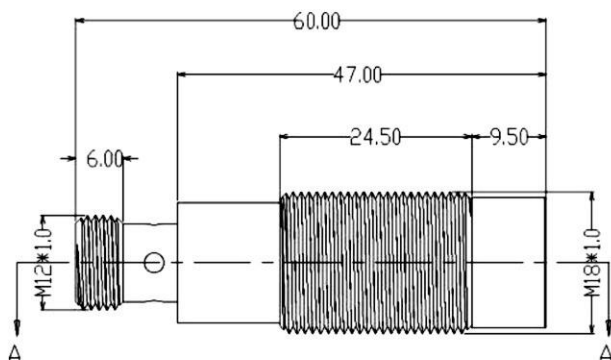
- 通信接口:RS485
- 电源接口:散线
- 工作湿度:5%~95%RH (无凝露)
- 工作温度:-40℃~+70℃
- 防护等级:IP67
- 外壳材质:不锈钢+ABS
- 认证:CE/RoHS



通讯协议	Modbus TCP	Modbus RTU		profinet	Ethernet EIP
		RS485	RS232		
型号	通过网关实现	AH-HR-R18L-R4	AH-HR-R18L-R2	通过网关实现	通过网关实现

- 工作电压:DC 24V, 9~30VDC
- 功耗:1.8W
- 尺寸:M18×60mm
- 电路保护:带极性接反保护
- 工作频率:13.56MHz
- 协议标准:ISO 15693、ISO 14443A
- 无线速度:26.48Kbit/s
- 读卡距离:0~30mm (与标签有关)
- 电线功率:27.5dBm

- 通信接口:RS485
- 电源接口:散线
- 工作湿度:5%~95%RH (无凝露)
- 工作温度:-40℃~+70℃
- 防护等级:IP67
- 外壳材质:PC+ABS
- 认证:CE/RoHS

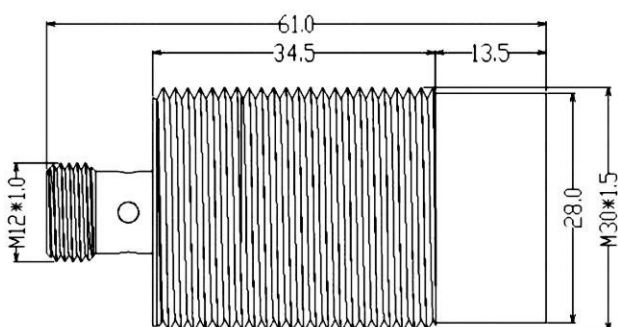


通讯协议	Modbus TCP	Modbus RTU		profinet	Ethernet EIP
		RS485	RS232		
型号	通过网关实现	AH-HR-R18-R4	AH-HR-R18-R2	通过网关实现	通过网关实现

R30系列、S40系列

- 工作电压:DC 24V, 9~30VDC
- 功耗:1.8W
- 尺寸:M30×61mm
- 电路保护:带极性接反保护
- 工作频率:13.56MHz
- 协议标准:ISO 15693、ISO 14443A
- 无线速度:26.48Kbit/s
- 读卡距离:0~60mm (与标签有关)
- 电线功率:27.5dBm

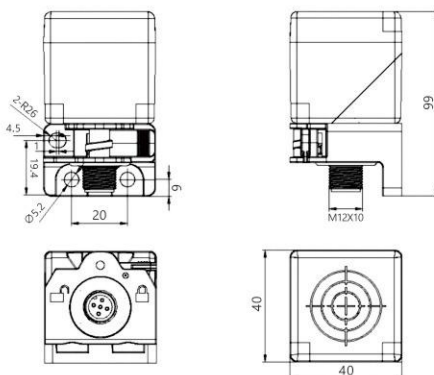
- 通信接口:RS485
- 电源接口:散线
- 工作湿度:5%~95%RH (无凝露)
- 工作温度:-40°C~+70°C
- 防护等级:IP67
- 外壳材质:PC+ABS
- 认证:CE/RoHS



通讯协议	Modbus TCP	Modbus RTU		profinet	Ethernet EIP	Canopen
		RS485	RS232			
型号	AH-HR-R30-TP	AH-HR-R30-R4	AH-HR-R30-R2	通过网关实现	通过网关实现	AH-HR-R30-CAN

- 工作电压:DC 24V, 9~30VDC
- 功耗:1.8W
- 尺寸:40×40×60mm
- 电路保护:带极性接反保护
- 工作频率:13.56MHz
- 协议标准:ISO 15693、ISO 14443A
- 无线速度:26.48Kbit/s
- 读卡距离:0~30mm (与标签有关)
- 电线功率:27.5dBm

- 通信接口:RS485
- 电源接口:散线
- 工作湿度:5%~95%RH (无凝露)
- 工作温度:-40°C~+70°C
- 防护等级:IP67
- 外壳材质:不锈钢钢+ABS
- 认证:CE/RoHS

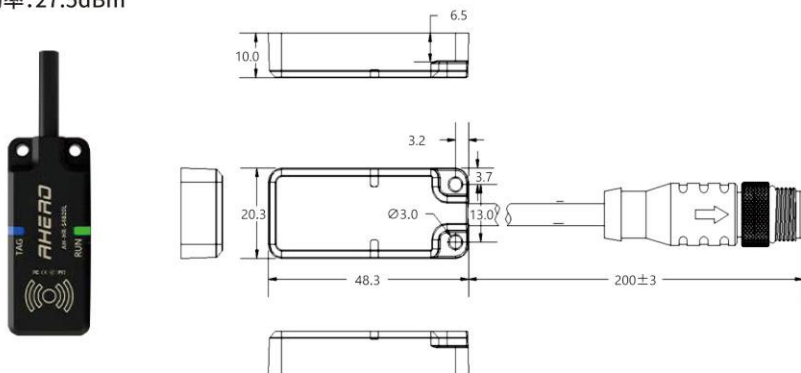


通讯协议	Modbus TCP	Modbus RTU		profinet	Ethernet EIP
		RS485	RS232		
型号	AH-HR-S40-TP	AH-HR-S40-R4	AH-HR-S40-R2	通过网关实现	通过网关实现

S48系列、S50系列

- 工作电压:DC 24V, 9~30VDC
- 功耗:1.8W
- 尺寸:48.3*20.3*10mm
- 电路保护:带极性接反保护
- 工作频率:13.56MHz
- 协议标准:ISO 15693、ISO 14443A
- 无线速度:26.48Kbit/s
- 读卡距离:0~40mm (与标签有关)
- 电线功率:27.5dBm

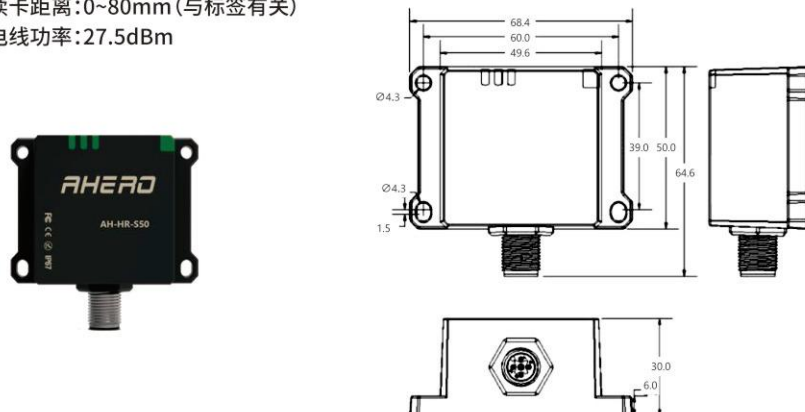
- 通信接口:RS485
- 电源接口:M12散线
- 工作湿度:5%~95%RH (无凝露)
- 工作温度:-40°C~+70°C
- 防护等级:IP67
- 外壳材质:PC+ABS
- 认证:CE/RoHS



通讯协议	Modbus TCP	Modbus RTU		profinet	Ethernet EIP
		RS485	RS232		
型号	AH-HR-S48-TP	AH-HR-S48-R4	AH-HR-S48-R2	通过网关实现	通过网关实现

- 工作电压:DC 24V, 9~30VDC
- 功耗:1.8W
- 尺寸:68.4x50x30mm
- 电路保护:带极性接反保护
- 工作频率:13.56MHz
- 协议标准:ISO 15693、ISO 14443A
- 无线速度:26.48Kbit/s
- 读卡距离:0~80mm (与标签有关)
- 电线功率:27.5dBm

- 通信接口:通讯RJ45
- 电源接口:RJ45通讯一体散线
- 工作湿度:5%~95%RH (无凝露)
- 工作温度:-40°C~+70°C
- 防护等级:IP67
- 外壳材质:PC+ABS
- 认证:CE/RoHS

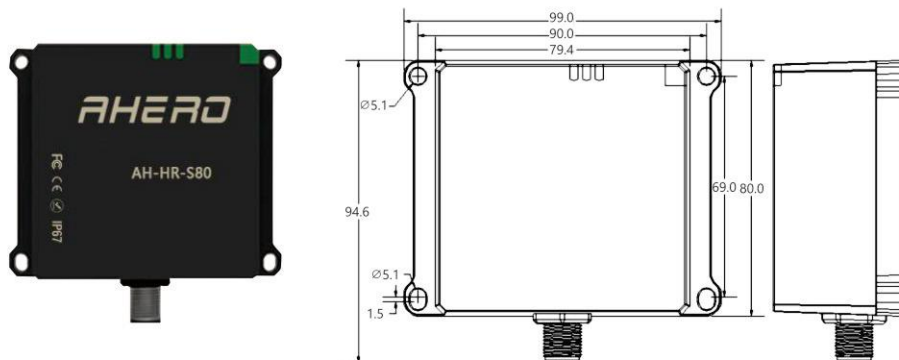


通讯协议	Modbus TCP	Modbus RTU		profinet	Ethernet EIP
		RS485	RS232		
型号	AH-HR-S50-TP	AH-HR-S80-R4	AH-HR-S50-R2	通过网关实现	通过网关实现

S80系列、超高频S50系列

- 工作电压:DC 24V, 9~30VDC
- 功耗:3W
- 尺寸:99×80×40 mm
- 电路保护:带极性接反保护
- 工作频率:13.56MHz
- 协议标准:ISO 15693、ISO 14443A
- 无线速度:26.48Kbit/s
- 读卡距离:0~110mm (与标签有关)
- 电线功率:27.5dBm

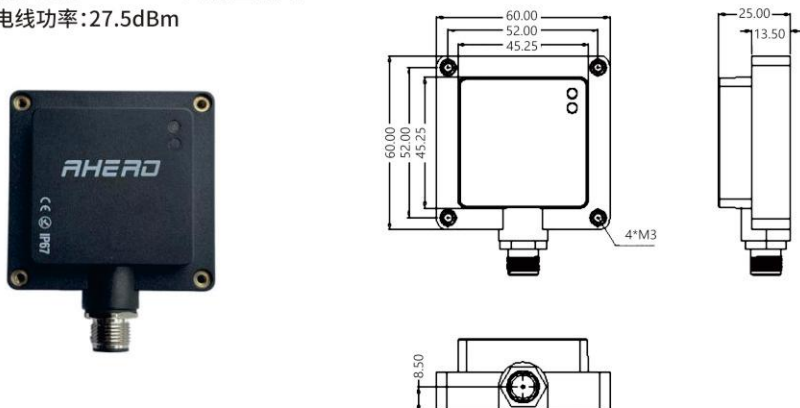
- 通信接口:通讯RJ45
- 电源接口:RJ45通讯一体散线
- 工作湿度:5%~95%RH (无凝露)
- 工作温度:-40℃~+70℃
- 防护等级:IP67
- 外壳材质:PC+ABS
- 认证:CE/RoHS



通讯协议	Modbus TCP	Modbus RTU		profinet	Ethernet EIP
		RS485	RS232		
型号	AH-HR-S80-TP	AH-HR-S80-R4	AH-HR-S80-R2	通过网关实现	通过网关实现

- 工作电压:DC 24V, 9~30VDC
- 功耗:1.8W
- 尺寸:60×60×25mm
- 电路保护:带极性接反保护
- 工作频率:902-928 MHz
- 协议标准:ISO 18000-6C
- 无线速度:26.48Kbit/s
- 读卡距离:0~30mm (与标签有关)
- 电线功率:27.5dBm

- 电源接口:散线
- 工作湿度:5%~95%RH (无凝露)
- 工作温度:-40℃~+70℃
- 防护等级:IP67
- 外壳材质:PC+ABS
- 认证:CE/RoHS
- 工作频率:860Mhz-940MHz



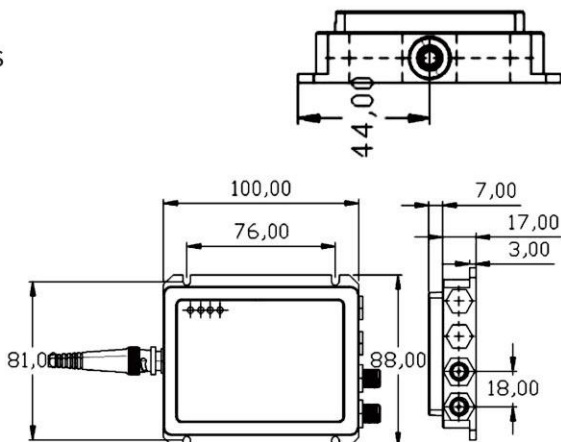
通讯协议	Modbus TCP	Modbus RTU		profinet	Ethernet EIP
		RS485	RS232		
型号	AH-UR-S50-TP	AH-UR-S50-R4	AH-UR-S50-R2	通过网关实现	通过网关实现

低频 V640系列、S640系列

- 工作电压:DC 24V
- 功耗:2W
- 电路保护:带极性接反保护
- 工作频率:134.2khz
- 协议标准:ISO-11784/85
- 工作模式:HDX
- 读卡距离:0~80mm(与标签有关)
- 通信接口:RS485\RS232\RJ45
- 通信协议: MODBUS RT、MODBUS 1、N、SECS
- 工作湿度:5%~95%RH(无凝露)
- 工作温度:-40℃~+70℃
- 防护等级:IP67
- 外壳材质:ABS

适用如下SEMI标准:

- SEMI E99 Carrier ID读/写功能标准
- SEMI E37 高速SECS消息服务通用服务(HSMS)
- SEMI E5 设备通信标准2消息内容(SECS II)
- SEMI E4 设备通信标准1消息内容(SECS I)

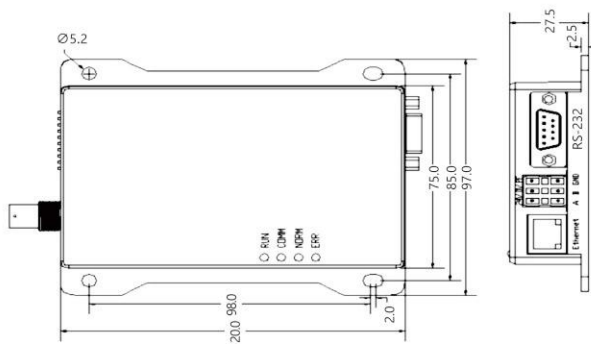


通讯协议	Modbus TCP	Modbus RTU		欧姆龙1	欧姆龙N
		RS485	RS232		
型号	AH-LC-V640				

- 工作电压:DC 24V
- 功耗:2W
- 电路保护:带极性接反保护
- 工作频率:134.2khz
- 协议标准:ISO-11784/85
- 工作模式:HDX
- 读卡距离:0~80mm(与标签有关)
- 通信接口:RS485\RS232\RJ45
- 通信协议: MODBUS RT、MODBUS TCP、1、N、SECS
- 工作湿度:5%~95%RH(无凝露)
- 工作温度:-40℃~+70℃
- 防护等级:IP67
- 外壳材质:ABS

适用如下SEMI标准:

- SEMI E99 Carrier ID读/写功能标准
- SEMI E37 高速SECS消息服务通用服务(HSMS)
- SEMI E5 设备通信标准2消息内容(SECS II)
- SEMI E4 设备通信标准1消息内容(SECS I)

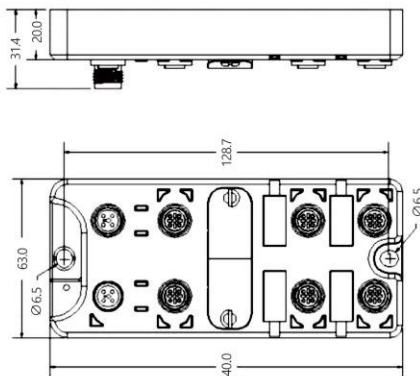


通讯协议	Modbus TCP	Modbus RTU		1协议	N协议
		RS485	RS232		
型号	AH-LC-S640				

S640-P4系列、HC系列

- 

-

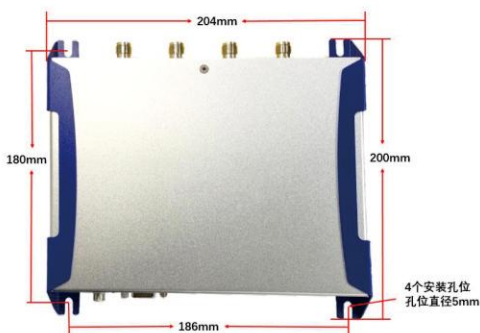
06

多通道系列

- 220V适配器
- 功耗:24W
- 通道:四通道,可接四个天线
- 尺寸:200(L) x 204(W) x 30mm(H)
- 工作频率:860MHz ~960MHz
- 协议标准:EPC global UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C



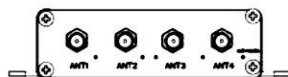
型号:AH-UR-S204-P4



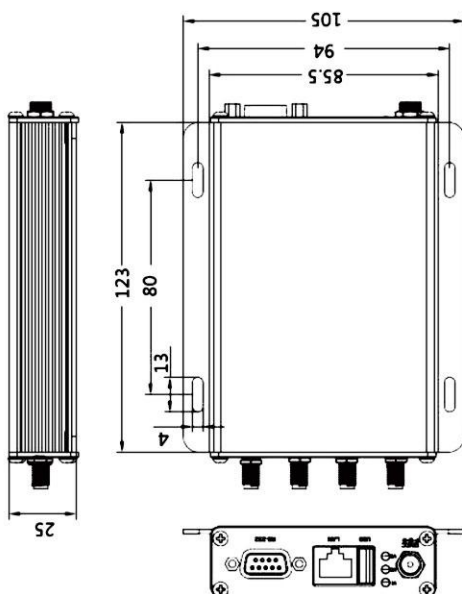
- 通信接口:RS485、RS232、RJ45
- 电源接口:圆口24DC
- 通信协议:Modbus RTU、Modbus TCP
- GPIO :2路输入,2路输出

- 工作频率：13.56 MHz
- 支持标准：ISO/IEC 15693和ISO/IEC 18000-3M1
- 射频功率：0.25~1.5W(可配置)
- 天线接口：SMA×4
- 通讯接口：RS232 /RS485/USB/ Ethernet
(以太网)
- 工作模式：主机控制/扫描模式
(可通过配置工具设置)

- 供电 :12V DC
- 最大功耗 :10W
- 规格尺寸 :123×105×25mm



型号:AH-HR-S123-P4



手持机系列、桌面写卡器



型号:AH-URH001L

- 频段:860MHz-940MHz
- CPU: 四核Cortex-A17/主频高达1.8GHz
- GPU:ARM Mali-T764/高性能3D引擎
- RAM:2G LPDDR34G LPDDR3(选配)
- ROM:32GEMMC5.064GEMMC 5.0(选配)
- 显示屏:5.0寸/分辨率1280*720/IPS/180 度视角
- 触摸屏:1.1mm 加厚钢化玻璃/10点触控/可戴手套操作
- 电池热拔插系统:弹匣式电池热拔插系统
- PSAM:PSAM*1/TITCA5013 控制器(选配) 物理按键
- 电源/音量*2键:ALPS 按键/动作力2.2N/100 万次操作寿命
- 预流功能键*3:ALPS 按键/动作力2.2N/100 万次操作寿命
- 扫描触发: OMRON 按键/动作力1.27N/1000 万次操作寿命
- 电源:6000mAh 可充电锂聚合物电池
- 扩展卡槽: Micro SIM卡槽*1/TF 卡槽*1
- USB 接口: Micro USB/MOLEX连接器/一万次拔插寿命
- 音频:大口径双扬声器立体声系统
- 震动马达:10mm 纽扣式
- 充电提示灯:双色指示灯

AH-HRD-S123-USB是一款高稳定性的近距离桌面型读写器,具有使用方便、密封性、散热性良好、接收灵敏度高、性能稳定、可靠性强等特点。其工作频率为13.56MHz,支持ISO/IEC 14443A/B标准、ISO/IEC 15693标准以及ISO 18000-3M1标准,支持USB接口通信。

用户无需理解复杂的射频通信协议,只需通过专用指令与阅读器进行信息交互,即可实现盘点UID、读存储区和写存储区。

可广泛应用与电子支付、门禁控制、会员管理等领域。

设备特性:

l 支持USB接口通信

l 支持ISO/IEC 14443A/B标准、ISO/IEC 15693标准以及ISO 18000-3M1标准

l 有效读写距离达到5cm(数据来源:NXP ICODE卡,常温下无其他干扰的环境)

l 内置LED指示灯和蜂鸣器

l 提供完善的动态链接库以及演示软件源代码

可定制其他频段设备



型号:AH-HRD-S123-USB

电缆系列

产品名称	双端压铸 RS485线缆	双端压铸 RS485线缆	TCP线缆	TCP线缆	总线线缆	总线互连线缆	总线模块电源线缆	总线模块电源 互连线缆
产品 图片								
产品 型号	AH-5PL030-RS-2II	AH-5PL030-RS-2II	AH-8PLOX0-RJ45 -I-24DC	AH-8PLOX0-RJ45 -L-24DC	AH-4PLO30 -RJ45-I	AH-C4PL030 -RJ45-2II	AH-4PL030 -RS-I	AH-C4PL030 -RS-2II
长度	3米	3米	3米	3米	3米	3米	3米	3米
接头 类型	M12A型直头 -M12A型公头	M12A型弯头 -M12A型公头	M12A型母直头 -RJ45公头	M12A型弯头 -RJ45公头	M12D型公直头 -RJ45公头	M12D型公直头 -M12D型公直头	M12T型母直头 -散线	M12T型母直头 -M12T型公直头
针脚 数量	5	5	8	8	4	4	4	4
线缆 外径	5MM	5MM	7MM	7MM	6MM	6MM	10MM	10MM
线芯 大小	24AWG	24AWG	2P+2C (20AWG)	2P+2C (20AWG)	24AWG	24AWG	24AWG	24AWG
线缆 材质	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
工作 温度	-25°C ~80°C	-25°C ~80°C	-25°C ~80°C	-25°C ~80°C	-25°C ~80°C	-25°C ~80°C	-25°C ~80°C	-25°C ~80°C
示例	5米:AH-5PL050 -RS-2II 10米:AH-5PL100 -RS-2II	5米:AH-5PL050 -RS-2II 10米:AH-5PL100 -RS-2II	5米:CBTTP-AFJM -05 10米:CBTTP-AFJM -10	5米:AH-4PL050 -RJ45-I 10米:AH-4PL100 -RJ45-I	5米:AH-C4PL050 -RJ45-2II 10米:AH-C4PL100 -RJ45-2II	5米:AH-4PL050 -RS-I 10米:AH-4PL100 -RS-I	5米:AH-C4PL050 -RS-2II 10米:AH-C4PL100 -RS-2II	5米:AH-C4PL050 -RS-2II 10米:AH-C4PL100 -RS-2II

[illegible]



部分合作伙伴

SOME OF THE PARTNERS



广汽传祺



吉利汽车
GEELY AUTO



DFM



SANY



NISSAN



FOLONGWIN

CSG



长安汽车

Trinasolar
天合光能



昆船
KSEC

CETC

中国电子科技集团公司

GREE 格力

HITACHI

Inspire the Next

日立

TOPBAND 拓邦



中国南方电网
CHINA SOUTHERN POWER GRID

JABIL



PARASIS 宇能科技

FOXCONN

富士康

CATL

宁德时代

wistron



国轩高科
GOTION HIGH-TECH

SIASUN 新松



国家电网
STATE GRID

INTPLOG

普罗格 | LOGISTICS FIT



中国忠旺
China Zhongwang

LuXshare

立讯精密工业

良品铺子

BESTORE

muyuan 牧原

SLAMTEC

思岚科技

感谢您的观看

CONTACT US

期 / 待 / 与 / 您 / 的 / 真 / 诚 / 合 / 作



公司地址：安喜乐（苏州）科技有限公司

联系电话：185-2021-4777

公司网址：<https://www.aherogroup.com>

邮 箱：Tink_lai@aherogroup.com