AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL · BRASIL

• 产品组合

LRI 完整产品组合。逐品牌展示。

LRI 简介以及每个品牌专题站的完整产品线清单，附查询型号、技术资料和询价的网址。

Navegantes · 圣卡塔琳娜州 · 巴西

2026 年 11 月

一分钟了解 LRI

自 1992 年起深耕巴西工业电子

- **自 1992 年起的工业电子分销商**，配送中心位于 Navegantes（圣卡塔琳娜州），在巴西自有库存。
- **七大产品支柱：**工业电源 · 数据通信 · 工业计算机 · 数据采集 · 机器自动化 · 传感器与仪表 · 机器安全。
- **长期合作：**明纬 Mean Well（授权分销商）· 泓格 ICP DAS（自 1990 年代）· ORing（2012 年起官方分销）· PULS（2015 年起独家）。
- **自有品牌产品线：**LRI 品牌产品线（逆变器、LRI-FAV 可变直流电源、DC/DC 转换器、串口转换器、交换机、工业 PC）以及 AEM-60DC8 直流监测仪。
- **技术型销售：**葡语技术资料与文档、巴西电子发票（NF-e），下单前由专家确认型号。

1992

进入市场年份

来源 公司历史
范围 LRI

9,300+

已开票客户

来源 Plune ERP：2012 年以来开票的不同客户数 · 2026-09-18 查询
范围 LRI

52,000+

2025 年开票数量

来源 Plune ERP：2025 年开票数量合计（2024 年 32,000+） · 2026-09-18 查询
范围 LRI

2,200+

2025 年开具的发票

来源 Plune ERP：2025 年开具的发票，不含已作废 · 2026-09-18 查询
范围 LRI

产品组合图

七大产品支柱，加上 LRI 自主工程

每个品牌都有专题站 **品牌**.lri.com.br，包含产品系列、葡语技术资料和询价入口。后续页面按此顺序展开。

1 · 电源与能源

Mean Well
PULS
Camtec · Hi-Link
Acrel 电动汽车充电桩
LRI-FAV 可变直流电源
LRI-DDC DC/DC 转换器
LRI DC/AC 逆变器

2 · 数据通信

ORing
LRI 交换机 · SFP LRI
LRI-CON（串口转换器）
PUSR · Ebyte
FAS (IO-Link e conectores M12)

3 · 工业计算机

ADLINK
Edatec
LRI 工业 PC
Sfera Labs（工业级树莓派）
Sipolar（USB 集线器）

4 · 数据采集

泓格 ICP DAS
Seneca
安科瑞 Acrel
Teracom · ControlByWeb
信号调理器

5 · 机器自动化

akYtec
Selec
GEYA

6 · 传感器与仪表

LRI-SEN 传感器
DIS Sensors
NK Technologies
Mantracourt （无专题站）

7 · 机器安全

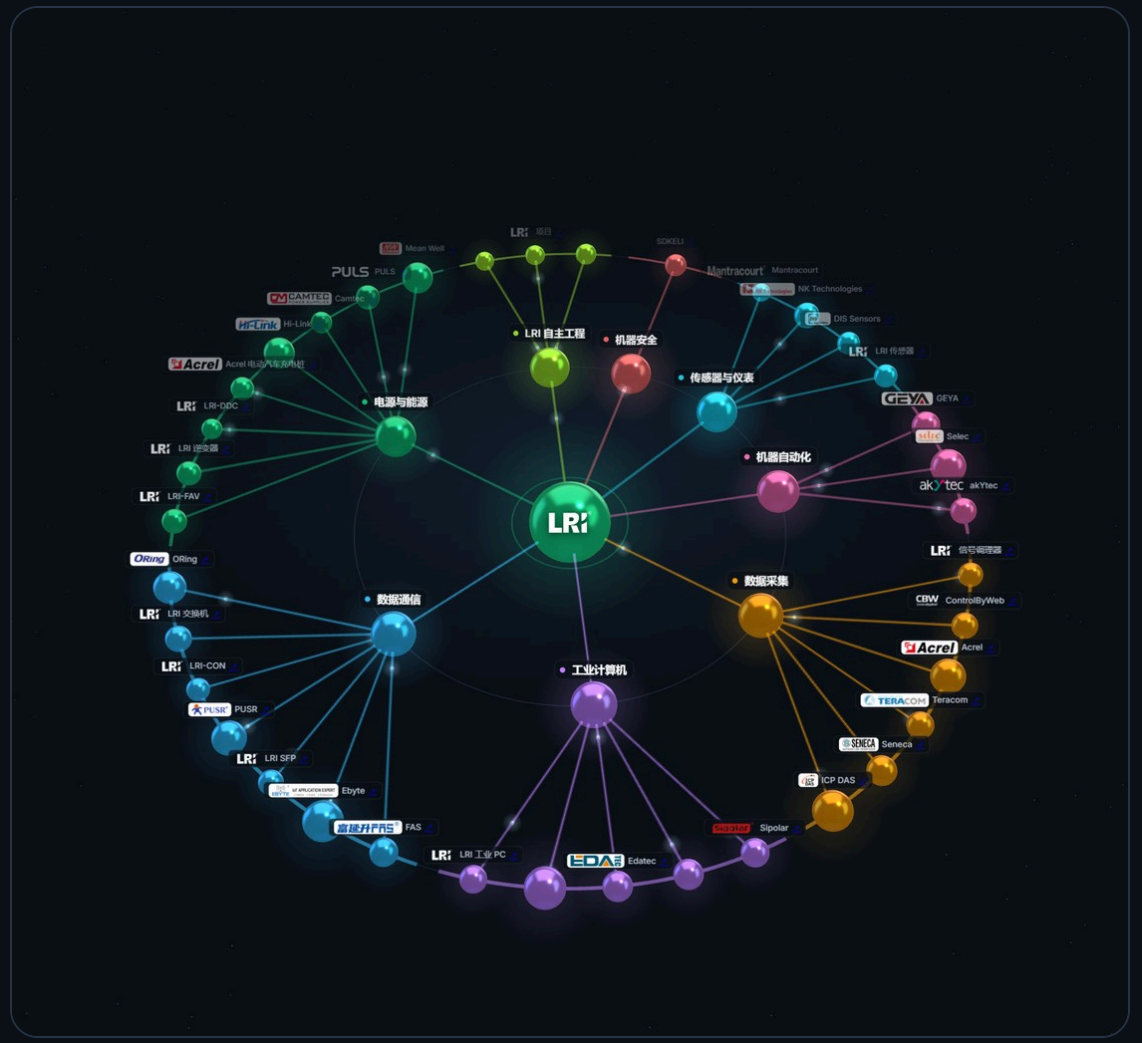
SDKELI （官方经销商）

LRI 自主工程

AEM-60DC8 直流监测平台 · 定制项目（硬件、固件、网络安全与认证）· 免费电气计算器

• 3D 星图

整个产品组合，一张交互式星图



电源与能源
Mean Well · PULS · Camtec · Hi-Link · Acrel 电动汽车充电桩 · LRI-DDC · LRI 逆变器 · LRI-FAV

数据通信
ORing · LRI 交换机 · LRI-CON · PUSR · LRI SFP · Ebyte · FAS

工业计算机
LRI 工业 PC · ADLINK · Edatec · Sfera Labs · Sipolar

数据采集
ICP DAS · Seneca · Teracom · Acrel · ControlByWeb · 信号调理器

机器自动化
akYtec · Selec · GEYA

传感器与仪表
LRI 传感器 · DIS Sensors · NK Technologies · Mantracourt

机器安全
SDKELI

LRI 自主工程
AEM-60DC8 · 项目 · 计算器

明纬 Mean Well：Mean Well by LRI 商城目录

AC/DC 电源

- 导轨式
- 开放式、封装式及 IP67 防护型
- 机架模块化
- 网孔外壳
- UPS
- 医疗
- 可调
- 双向
- AC/DC 适配器
- 5、12、24 与 48 V 电源



LED 与电池

- LED 驱动器
- 浪涌保护器与 LED 配件
- 电池充电器



DC/DC 转换器

- 裸板（PCB）
- 灌封
- 导轨式
- 封闭外壳
- 板载（集成）



DC/AC 逆变器

- 纯正弦波
- 修正正弦波
- 光伏逆变器



其他产品线

- 变频器（AC/AC）
- PLC
- KNX 网关



meanwellbrasil.com.br 商城提供葡语技术资料 · 正品保证　文档：meanwell.lri.com.br（80 项：目录、宣传页、符合性声明、手册、应用说明）

PULS 与 Camtec：高性能控制柜电源

PULS

2015 年起独家分销 · 11 个系列

系列

MiniLine · Dimension C 系列 · Dimension DC/DC · Dimension Q 系列 · Dimension X 系列与 Planet · FIEPOS（现场电源） · PIANO · 冗余模块 · 电子保护与直流 UPS · PoE 注入器 · 安装配件



puls.lri.com.br

Camtec Power Supplies

德国制造商 · 授权分销 · 8 个系列



导轨式单相
10 W 至 2000 W · 14 款



导轨式两/三相
480 W 至 1100 W · 2 款



台式可编程
480 W 至 3 kW · 9 款



微电网 DC/DC
450 至 820 Vdc · 2 款



机架/壁挂式
2 kW 至 3 kW · 4 款，可扩展至 100 kW



19″ 机架多路输出
80 W 至 220 W · 3 款



浪涌限制器（ESB）
3.6 kW 至 46 kW



UMS 直流继电器
600 W 至 2400 W · 3 款，无磨损

camtec.lri.com.br 价格按需询价

Hi-Link 与 LRI-DDC DC/DC 转换器产品线

Hi-Link

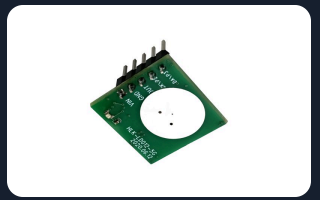
巴西分销商 · 477 款产品



电源转换器 · 332
AC/DC 2 W 至 5000 W，DC/DC 1 W 至 400 W



通信 · 50
WiFi、蓝牙、物联网与 LoRa



传感器 · 85
存在感应雷达、生物识别、陀螺仪



天线与配件 · 10
射频天线与配件



重点：HLK-QYL
1000 W 至 5000 W，恒压恒流可调，输入 180 至 264 Vac

hilink.lri.com.br

LRI-DDC

LRI 品牌 · 24 Vdc 转 12 Vdc DC/DC 转换器



LRI-DDC-241215
15 A



LRI-DDC-241230
30 A



LRI-DDC-241240
40 A



LRI-DDC-241250
50 A



LRI-DDC-241250-RC
50 A 带远程使能（点火）

适用于卡车、客车、房车与车队。五重保护，CE 与 RoHS，6 年质保，现货并开具发票。

conversor-dcdc.lri.com.br

纯正弦波 DC/AC 逆变器，600 W 至 8 kW

型号（8 款重点）	输入	输出	功率
LRI12-1.2K-220	12 VDC	220 VAC	1200 W (峰值 2400 W)
LRI24-1K-220	24 VDC	220 VAC	1000 W (峰值 2000 W)
LRI48-600-127	48 VDC	127 VAC	600 W
LRI48-1.5K-220	48 VDC	220 VAC	1500 VA / 1200 W
LRI48-5K-220	48 VDC	220 VAC	5000 W (峰值 10000 W)
LRI125-1K-127	125 VDC	127 VAC	1000 W (峰值 2000 W)
LRI125-2K-220-R	125 VDC	220 VAC	2000 W
LRI125-3K-220-R	125 VDC	220 VAC	3000 W

- **输入：**12、24、48、72 与 125 Vdc（250 Vdc 按需）。
- **输出：**127 与 220 Vac，60 Hz。
- **结构：**全功率段面板式；1、2 与 3 kW 提供 19″ 机架式。
- **标准：**NBR 14136、CE、FCC 与 RoHS。
- **定制：**表外规格由工程部评估定制可行性。应用：电信、变电站、车载与轨道交通。


LRI12-1.2K-220


LRI24-1K-220


LRI48-5K-220


LRI125-3K-220-R

inversores.lri.com.br

LRI-FAV：可变直流电源，六大系列、370 余个型号

LRI 自有品牌：电压电流可调，开关型与线性，可编程并带通信。从紧凑台式到 3U 机架。



可调开关台式 · 127
电压电流可调，数字显示，带保护



带定时器的可编程 PE 系列 · 61
带定时器的斜坡与序列、参数记忆与通信



精密可编程 · 46
5 位或 6 位显示与通信接口



可编程线性 · 84
低噪声，适合仪表与模拟电路



大功率 3U 机架 · 52
测试系统与大功率工艺

大电流 C 系列 · 5
电池充电、电镀与功率测试；例如 LRI-FAV-C15400，0 至 15 VDC、0 至 400 A

如何读懂型号：LRI-FAV-K3010P = 0 至 30 VDC、0 至 10 A。也用于仪表台架：实验室、维护、测试与生产。

fontes-variaveis.lri.com.br 价格按需询价 告诉我们电压与电流，LRI 为您选型

Acrel 电动汽车充电桩：从 7 kW 交流到 320 kW 直流

适用于车库与商铺的壁挂式充电桩，以及用于车队和公共充电站的 CCS2 快充桩。专题站提供：葡萄牙语技术规格、含充电时间计算器的交流 × 直流选型指南，以及安装规范。



AEV300-AC007D-EU · 交流壁挂式充电桩

7 kW，单相 230 VAC、32 A，5 m 线缆，Wi-Fi、蓝牙与 RFID；壁挂安装



AEU160 · 直流快充

80、120 或 160 kW，150 至 1000 VDC，400 VAC 三相，两个 CCS2 接口，OCPP 1.6J；落地安装



AEU320 · 直流超快充

240、280 或 320 kW，150 至 1000 VDC，400 VAC 三相，两个 CCS2 接口，OCPP 1.6J；落地安装

三款型号均尚未获得 Anatel（巴西）认证（视型号含 4G、Wi-Fi、蓝牙与 RFID 无线模块）；LRI 在报价中说明每款的状态。电气设计与安装由具备资质的技术负责人完成，LRI 协助选型计算。

carregador-veicular.lri.com.br 价格按需询价 告诉我们现场电网与功率，LRI 为您核对型号

ORing：8 条产品线 141 个工业交换机系列



变电站自动化
IEC 61850-3



二层/三层管理型



PoE 管理型
端口直接为摄像机、AP 与电话供电



非管理型
即插即用



轨道交通 EN 50155



工业连接



无线与蜂窝物联网



照明、能源与 OT

网络安全加固产品线（IEC 62443-4-2）

通过 IEC 62443-4-2 认证的型号（请按型号核对文档）。旗舰系列：

- RGS-P9000
- RES-P9242GCL
- IGS-P9812GP
- IGS-P9164GC
- RGPS-R9244GP+
- RGPS-92222GCP-NP
- RGS-92222GCP-NP
- IGS-9168GP / 9084GP-LA

两大垂直行业：**变电站**与工业 IP 摄像机**视频监控**。

oringnet.lri.com.br 固件、支持与质保由 LRI 直连原厂

LRI 交换机与 LRI-CON 串口转换器

LRI 交换机

2 至 54 端口 · 6 年质保



介质转换器
千兆光纤，SC 接口或 SFP 插槽



工业交换机
2 至 54 端口，百兆与千兆，电口与光口



管理型交换机
L2、L2+ 与 L3 · VLAN、QoS、RSTP/ERPS 环网



PoE
802.3af、802.3at 与 802.3bt，1 至 48 端口

导轨式或 19″ 机架式，冗余 AC/DC 电源。

switches.lri.com.br

LRI-CON

隔离串口转换器



LRI-CON-7562U
USB 转串口，可插拔端子



LRI-CON-7520A
RS-232 转 RS-485，10 位端子排



LRI-CON-7521U
4 路隔离 RS-485，星型分配

电气隔离、TVS 保护、导轨安装、葡语手册。可作为 I-7520、tM-7520U 与 I-7561 转换器的替代（请核对引脚与隔离）。

lri-con.lri.com.br

有人 PUSR：端到端工业联网

串口转以太网与 WIFI

- USR-N5xx · 4 款
- TCP232-3xx · 4 款
- 导轨式 · 4 款
- 串口转 WiFi · 5 款
- 口红型双频 WiFi · 2 款
- 19″ 机架式串口服务器，交流供电
- 边缘服务器，8 或 16 路 RS485



蜂窝与路由器

- 4G/5G 路由器
- 4G DTU 蜂窝调制解调器
- 商用 5G CPE
- 物联网边缘网关
- I/O 模块（USR-M050/M100/M300）



网络与无线

- 工业交换机 · 12 款，RJ45 或 M12，含/不含 PoE
- 商用交换机 · 4 款
- WiFi 6 无线 AP/网桥
- 高级双频 WiFi 与 WiFi 6



现场总线与现场

- EtherCAT、PROFINET 与 CANopen 转 Modbus 转换器
- CAN 转换器 · 10 款，从 CAN 到 CAN FD
- LoRa 网络 · 8 款
- 传感器 · 土壤与 RS485 集线器



计算与集成

- 嵌入式 IPC · OEM 计算机与主板
- 可嵌入自有电路板的模块



pusr.lri.com.br LRI 工程支持 · 蜂窝路由器、交换机、无线 AP、CAN、LoRa 与物联网边缘

亿佰特 Ebyte：11 条产品线 1,498 款型号

按需要连接的对象选择：串口、CAN、网络、无线电或 I/O。



串口与 USB 转换器



CAN 与 Profinet



远程与分布式 I/O



串口服务器



工业网关



DTU/RTU 无线数传电台



工业计算



射频模块

认证中的测试样品

射频天线与线缆

电源与电源模块

传感器

`cdebyte.lri.com.br` 葡语技术资料，文档由 LRI 托管　尚未认证的无线型号以测试样品形式供货

LRI SFP：155M 至 10G 工业光模块

为高温控制柜里的工业交换机准备：能承受同样温度范围的光模块。

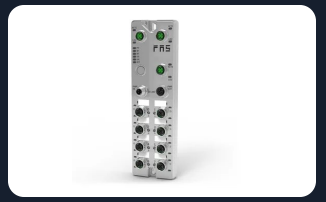
SFP 155 Mbps	SFP 1.25 Gbps	SFP 2.5 Gbps	SFP+ 10 Gbps
14 款，附技术资料	8 款，附技术资料	6 款，附技术资料	15 款，附技术资料

- **-40 至 +85 °C**，带 DDM/DOM 诊断（温度、电压、激光电流与光功率）。
- **单模、多模与 BiDi**（单纤双波长）。
- 专题站指南：如何选型、链路功率预算以及为何要选工业级。

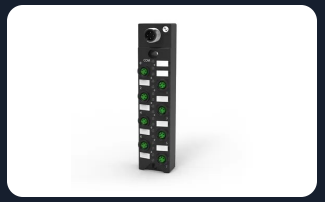
sfp.lri.com.br 可搭配 LRI 与 ORing 交换机

FAS：从 IO-Link 主站到传感器，577 个型号

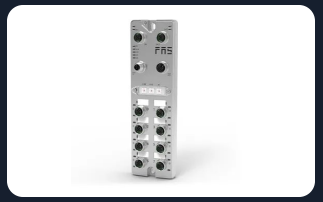
整台机器的现场网络来自同一家制造商：从 IO-Link 主站到传感器连接器。



IO-Link 主站 · 26
PROFINET、EtherNet/IP 与 EtherCAT



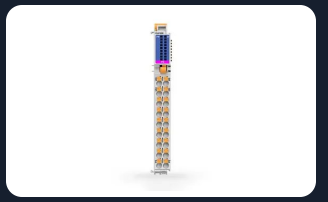
IO-Link 设备与集线器 · 84
一根电缆传 16 路信号



IP67 远程 I/O · 43
直接安装在机器结构上



IP20 远程 I/O · 26
安装在控制柜内



FFC 片式 I/O · 13



FFT 网络模块 · 15
沿产线的扁平电缆 I/O



RFID · 6
读写器与标签



以太网交换机 · 6



连接器与电缆 · 332
M8/M12、以太网、EtherCAT、Profibus、CC-Link 与 Modbus RTU



信号分线盒 · 6



继电器模块 · 19



端子与端子排 · 1

`fas-elec.lri.com.br` 可按需提供数据手册、EPLAN 宏和 3D 模型（视具体型号而定）

从 PLC 到传感器只需六个部件：以太网电缆、IO-Link 主站、IP67 I/O、IO-Link 集线器、M8/M12 电缆和现场连接器

泓格 ICP DAS：远程 I/O、PAC 与面板

远程 I/O · 13 个系列



- I-7000
- 紧凑型 RS-485
- ET-7000
- ET-2200
- OPC UA 与以太网扩展
- PAC I-8K/I-87K High Profile
- PAC I-8K/I-87K Low Profile
- I-9K/I-97K、e-9K 与扩展卡
- Wi-Fi 与 ZigBee 无线 I/O
- USB I/O
- PCI、PCIe 与 ISA 板卡
- CANopen、DeviceNet、PROFIBUS
- FR-2000

PAC · 6



- PAC Windows
- PAC WinCE
- PAC Linux
- 嵌入式 MiniOS7 PAC
- 蜂窝迷你 PAC（G-4500）
- AI Box（边缘 AI）

面板 · 4



- Industrial Panel PC
- ViewPAC
- TouchPAD
- iKAN LED 显示屏与触摸显示器

icpdas.lri.com.br 官方分销商 · 500 余款模块

泓格 ICP DAS：通信、能源、工业物联网与配件

工业通信

- 非管理型交换机
- 管理型与冗余交换机
- Serial Device Server
- RS-232/485 转换器与中继器
- 介质转换器与 PoE
- PCI/PCIe 串口卡
- 现场总线网关
- EtherCAT
- 其他现场总线
- SFP 模块



能源与信号调理

- 标准电能表
- 隔离型与带显示电能表
- 多回路电能表
- 集中器与 IoTstar
- 无线电能传感器
- mV/热电偶/RTD 隔离器
- 电压衰减器与电流互感器



工业物联网与工业 4.0

- 边缘控制器、MQTT 代理与振动监测
- 空气质量、温度与湿度
- 报警、存在感应、调光与 IP 摄像机
- 信号塔灯



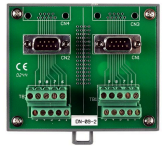
运动控制与无线

- 板卡、远程控制器与 EtherCAT（轴、伺服、编码器）
- 调制解调器、RTU/网关与 NB-IoT
- LoRa 与低功耗蓝牙



配件与安装

- 线缆、端子板与继电器板
- 电源
- 继电器、连接器与机箱



icpdas.lri.com.br 每个系列都有专属页面与技术资料

Teracom 与信号调理器

Teracom

官方分销商 · 以太网远程监测



以太网 · 11 款模块

TCW242, TCW260, TCW241, TCW220, TCW320x-EMM, TCW280, TCW210-TH, TCW181B-CM, TCW122B (CM, WD, RR)



4G 蜂窝 · 3 款模块

TCG120-4、TCG140-4、TCG210-4（巴西用 -4G 版本）



传感器 · 33 款

温度、湿度、CO_2、压力、电压、电流、漏水、烟雾、门磁



RFID · 3 款控制器

机器操作人员授权

teracom.lri.com.br

信号调理器

17 个系列 · 按需询价

隔离器与分配器

THP · TS · THT · THG · THS · TB · TU 超薄 · TM · TN



交流 / 直流变送器

TEC · TEK 钳形 · TEL 22 mm 钳形 · TEB · TED 功率 · TK 穿孔式 · TE · TEA CA/CC



4-20 mA、0-20 mA、0-5 V、0-10 V，三端隔离，导轨安装，24 Vdc 或 220 Vac 供电。

condicionadores.lri.com.br

Seneca：电能计量与自动化

能源与电气测量 · 6



- S500 电能表
- 电网分析仪与多功能表
- T201 电流变送器
- 配套电流传感器
- 电气量变送器
- 能源管理控制器与 RTU

通信与遥控 · 6



- Z-KEY、Z-KEY-2ETH、R-KEY-LT 网关
- Z-PASS、R-PASS 工业物联网边缘控制器
- 光纤转换器与 169 MHz 无线电
- VPN BOX 2 工业 VPN 服务器
- MyALARM、Z-LTE 蜂窝遥测
- R-GWR 无线传感器网络

面板仪表 · 7



- 数字显示仪
- 温度：探头与变送器
- 通用模拟量转换器
- 数字量、频率与报警转换器
- 控制柜保护：浪涌与继电器
- 批次与配料控制器
- 便携式校准器与温度计

采集与自动化 · 3



- 导轨式远程 I/O（Modbus、Profinet、CANopen）
- HMI 与显示器，SURPRISE 智能显示
- Z-FLOWCOMPUTER 过程控制器

配件与备件 · 4



- 通信与编程线缆
- GSM、UMTS、Wi-Fi 与 169 MHz 天线
- 电池、电源与零件
- 套件、存储与测量配件

seneca.lri.com.br 意大利品牌 · 在巴西对企业开票

安科瑞 Acrel 与 ControlByWeb：能源与网络 I/O

Acrel

10 条产品线 423 款 · 电能计量、保护与能源物联网



能源管理 · 31
导轨式、多功能、直流与无线电能表



监测与保护 · 46
继电器、RTU、温度与电机



物联网网关 · 8
4G、Wi-Fi、LoRaWAN 与模块化



IT 配电（绝缘）· 22
医院与工业绝缘监测



功率传感器 · 27
电流互感器、霍尔传感器与隔离器



可再生能源 · 4
光伏与微电网

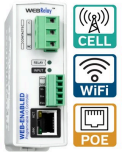
acrel.lri.com.br

ControlByWeb

以太网 I/O 控制器与 WebRelay · 设备内逻辑



以太网 I/O 控制器 · 15
X-600M、EDGE 与 X-400 系列



WebRelay · 9
1、4 与 10 路网络继电器



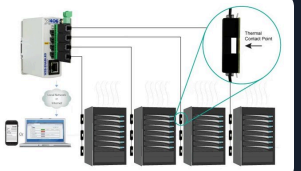
X-xxS 扩展模块 · 11
继电器、输入与模拟量



传感器 · 42
液位、触点、温度与气象



云与蜂窝 · 6
远程访问、记录与看板



按应用的套件 · 9
温度、液位、气象

controlbyweb.lri.com.br

akYtec：可编程继电器、PLC 与 I/O 模块



面板显示仪
9 款



可编程继电器
8 款 · PR200 共 14 个版本



PLC 与带 HMI 控制器
2 款 · 基于 CODESYS 的 PLC210



变频器
2 款



RS485 I/O 模块
10 款 · MV110-AI



以太网 I/O 模块
5 款



温度控制器与记录仪
4 款



传感器与变送器
4 款 · 回路供电 ITP11（4-20 mA）



电源
2 款 · PASB 15、30 与 60 W



通信、网关与物联网
5 款 · NS5-24 交换机



软件
4 款程序

akytec.lri.com.br 价格按需询价 经验法则：小逻辑用可编程继电器；更多 I/O、网络与屏幕用 PLC

● 5 · 机器自动化 · 授权分销商

Selec：32 个类别、293 个系列、748 款型号

保护与控制

线路监测 · 19　电流保护 · 2　漏电继电器 · 7　接地故障继电器 · 3　电机保护 · 4　水泵保护 · 4　液位控制器 · 4　时间继电器 · 20　定时开关 · 4



工业自动化

MiBRX 模块化 PLC · 11　FLEXYS 模块化 PLC · 5　紧凑型 PLC · 8　HMI · 4　变频器 · 5　继电器模块 · 1　通信配件 · 10



显示仪与控制器

数字定时器 · 24　计数器 · 12　温度控制器 · 27　PID 过程控制器 · 9　过程显示仪 · 9　固态继电器 · 6　温湿度控制器 · 5



电气测量

多功能表 · 14　电能表 · 4　数字面板表 · 20　电流互感器 · 5



电能质量

静止无功发生器（SVG）· 5　功率因数控制器 · 5　有源谐波滤波器 · 4



电源与光伏

电源 · 17　并网光伏逆变器 · 16



selec.lri.com.br　授权分销商　数字为每个类别的系列数量

GEYA：导轨式电气控制与保护

接口继电器与模块

- FY-41F 超薄
- FY-T73（1 至 16 路）
- 欧姆龙兼容插拔式
- GR8（8 至 16 A）
- HH53P/HH54P + 底座



接触器与固态继电器

- GYHC-16 交流接触器
- GSR 固态继电器（单相与三相）



监测继电器

- GRW8 温度
- GRV8 电压（单相与三相）
- GRI8 电流
- GRL8 液位
- GRM8 自锁



定时器与照明

- GRB8 光控开关
- TS-GE2
- THC15B 天文定时
- THC-9xxx
- THC-8xx 周定时
- THC-30x / 20x / 15A
- THC-109x



数字计量与保护

- GPV8/GPS 三相
- VANP-2P
- VADM-2P
- NV 电压表
- NOV-40 / NOA-40
- NHZ 频率表
- NA 电流表
- ANP-2P



低压保护与电能质量

- MCCB、ACB、MPCB、GYM10 微型断路器
- RCD/RCBO
- SPD/DPS
- 热继电器
- 配电箱
- 有源滤波器、SVG、AVC



geya.lri.com.br 电气控制：30 个系列，80 款型号 低压保护（61 个系列）与电能质量（20 个系列）按需询价

LRI 工业 PC：14 款型号，从 Celeron 到 Core i5



无风扇，LRI-IPC-2505 系列（A 至 D）
100% 被动散热，8 或 16 GB，可选 WiFi



强制风冷，LRI-IPC-1205 系列（A 至 D）
薄型（40 mm），含电源，M.2 SSD 至 1 TB



4× LAN 网关型
四千兆网口版本

导轨式
8 路 GPIO（4 入 4 出）与 Nano SIM 4G/WiFi 插槽



边缘计算
第 12 代 Core i3/i5

- **2 路原生 RS-232**（DB9），非 USB 转接。
- **2 路千兆 LAN**，HDMI 与 VGA，Mini PCIe 可装 WiFi 或 4G LTE。
- 上电自启、网络唤醒、RTC、PXE 与看门狗。
- 12 或 19 Vdc 供电，0 至 60 °C 工作。
- **5 年质保**，配置由工程部确认。

pc-industrial.lri.com.br 定制配置

● 3 · 工业计算机 · 授权分销商

Sfera Labs：控制柜用树莓派与 Arduino

STRATO PI · 导轨式服务器

Strato Pi Max · Strato Pi Plus · Strato Pi CM Duo v3 · Strato Pi CM v3 · Strato Pi Base · Strato Pi UPS · Strato Pi CAN



IONO · 带 I/O 的控制器

Iono Pi Max v2 · Iono Pi v3 · Iono Pi · Iono RP · Iono RP D16 · Iono MKR · Iono Uno



EXO SENSE · 环境传感器

Exo Sense Pi · Exo Sense RP



触摸面板

Strato Pi Touch Display Kit · Iono Pi Touch Display Kit



X2 系列扩展板 · 10

CAN 与双路 RS-485 · 四路 RS-422/RS-485 · RS-232 与 RS-485 · 数字 I/O · 模拟量输入 · 模拟量输出 · UPS · 超级电容 UPS · M.2 LTE · 原型开发



树莓派板卡 · 6

Iono Pi Board · Strato Pi Base Board · Strato Pi UPS Board · Strato Pi CAN Board · Strato Pi Mini Board · Strato Pi Fan



sferalabs.lri.com.br 托管 143 份 PDF，无需注册

• 3 · 工业计算机 · ADLINK 官方、EDATEC 授权

凌华 ADLINK 与 Edatec：嵌入式计算、边缘 AI 与工业级树莓派

ADLINK

19 条产品线 · 嵌入式计算、边缘 AI、DAQ 与 PXI



工业计算机 · 64
无风扇、工控机与网关



边缘 AI · 23
NVIDIA Jetson 与 x86



COM 模块 · 174
COM Express、SMARC、Qseven



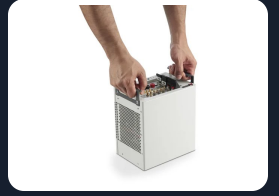
主板与单板机 · 183
Mini-ITX、PC/104、背板



加固计算 · 219
CompactPCI、VPX、轨道交通



数据采集 · 178
多功能与 USB 数据采集



PXI 与 PXIe · 44
机箱、控制器、模块



运动控制 · 71
EtherCAT、编码器、触发

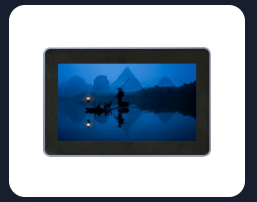
adlink.lri.com.br 提供停产 ADLINK 型号的替代方案

Edatec

基于树莓派的工业硬件



工业计算机 · 20
导轨式、RS-232/485、CAN、9 至 36 Vdc



HMI 与平板电脑 · 10
屏幕尺寸匹配控制柜



PLC 与 PAC · 4
CODESYS



EtherCAT 与 Modbus 远程 I/O · 10



物联网与 LoRaWAN 网关 · 6



智能相机 · 4

edatec.lri.com.br

Sipolar：六大系列共 33 款 USB 集线器与充电站

适用于测试台、批量烧录、设备机架与电柜的 USB 集线器，每款型号的功率预算一目了然。



工业 USB 集线器 · 11
4 至 32 口，含电源：测试台、生产线与批量烧录



通用 USB 3.0 集线器 · 6
4 至 7 口，部分带独立端口开关



嵌入式 USB 集线器 · 5
紧凑型 4 口 USB 3.0 与 3.2 Gen2，可装入设备内部



隔离型 USB 集线器 · 1
4 口，主机与外设之间隔离，适用于电柜与 DIN 导轨



19" 1U 机架式 USB 集线器 · 3
16 口，内置电源，适用于设备农场



USB 充电站 · 7
4 至 16 口，从 USB-A 到 USB-C，Power Delivery 每口最高 65 W

专题站的每个页面都会对比端口满载时的需求与电源的供给，并注明仍待与厂商确认的内容。充电型号的认证（巴西 Inmetro 与 Anatel）正由 LRI 评估中。

sipolar.lri.com.br 向 CNPJ 开具 NF-e 发票 数字为每个系列的型号数量

LRI-SEN 传感器：24 个系列共 378 个型号

从您需要检测的对象入手：金属、物位、距离、位置或行程终点。

位置检测 · 120

- M8 至 M30 圆柱电感式
- 方形与环形电感式
- 恶劣环境用电感式
- 气缸磁性开关
- 光电式
- 槽型光电
- 光纤与放大器
- 配件



物位与物料 · 6

- 电容式（按需询价）
- 物位测量与物位开关
- 颜色、色标与标签
- 热金属与冷金属检测器



距离与测量 · 139

- 超声波 · 98
- 激光测距与 LiDAR · 34
- 模拟量与位移电感式
- 雷达
- 倾角、振动与加速度



机械与安全 · 98

- 限位开关 · 78
- 输送带保护 · 15
- 光幕与安全
- 行车与车辆防撞



过程与配件 · 15

- 速度与转速
- 压力、温度与流量
- 无线传感器与网关



sensores.lri.com.br 选型指南、术语表与接线图 数字为每组的型号数量

DIS Sensors 与 NK Technologies

DIS Sensors

荷兰 · 7 条产品线



倾角传感器



动态倾角传感器



加速度计



倾角开关



非接触式旋转编码器



安全传感器（SIL/PL）



线缆与配件

起重搬运、工程机械、农用车辆、船舶、可再生能源与医疗设备。订货代码即规格。

dis-sensors.lri.com.br

NK Technologies

美国 · 6 条产品线、70 个系列 · 5 年质保



电流开关



交流变送器



直流变送器



接地故障



电压与功率



电流互感器与配件

水务与泵站、光伏、预测性维护以及人员与设备保护。每个系列都有照片与专属页面。

nktechnologies.lri.com.br

无专题站：**Mantracourt**（称重传感器放大器与应变片）。

也用于仪表台架：LRI 自有品牌 **LRI-FAV** 可变直流电源，见 fontes-variaveis.lri.com.br。

SDKELI：机器安全与 NR-12，39 个系列、1,376 个型号

面向按 NR-12 设计的工程师：光幕、折弯机激光防护、扫描仪、继电器与控制器，标明每个系列的声明等级以及哪些已在公开来源核对了证书。



安全光幕 · 1047
12 个系列；CT4 与 CT6 的 TÜV Rheinland 证书已核对：Type 4、Cat. 4、PL e、SIL 3



折弯机防护（BLPS）· 4 个系列
刀尖处的多区激光



安全激光扫描仪 · 10
3 个系列；KLMs 与 KLM 证书已核对：Type 3、Cat. 3、PL d、SIL 2



安全继电器 · CSRM
安全继电器模块



安全控制器 · 4
CPSII, CQ2, CPSIII, CQ3, CG e SPC



安全地毯与附件 · 23
MAT4、控制器与电缆



自动化与测量光幕 · 247
不是安全器件



导航与测量 LiDAR · 45
AGV 与 AMR；不保护人员

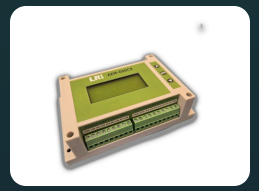
NR-12 符合性属于整机项目与持证责任人：任何单一器件本身都不会使机器合格。专题站提供安全距离计算器（附件 I，S = (K × T) + C）、按机器选型助手与 16 种机器与应用选项。

sdkeli.lri.com.br 应用工程 · 向 CNPJ 开具 NF-e 发票　数字为每个类别的型号数量

LRI 自主工程

AEM-60DC8 与定制项目

AEM-60DC8 · 实时直流监测



- 8 路隔离直流通道、Modbus RTU、LCD 显示与 USB-C 引导加载程序。
- 安全设计：签名固件（Ed25519）、工业物联网就绪、硬件符合 IEC 62443-4-2。
- 应用：电池组、整流器、变电站与光伏。测量量程按型号区分。
- AEM Utility 与 Utility Pro 软件版本；AEM-Hub 可管理多台设备。

aem.lri.com.br

项目 · 从分销到创造技术



- 硬件、固件与软件、网络安全、认证、分销与本地支持，一站式完成。
- 已量产的产品线：LRI125、LRI48、LRI-CON、交换机与 AEM。
- 三条路径：选型 LRI 产品 · 希望进入巴西的制造商 · 从零开发产品。

projetos.lri.com.br

随手可查

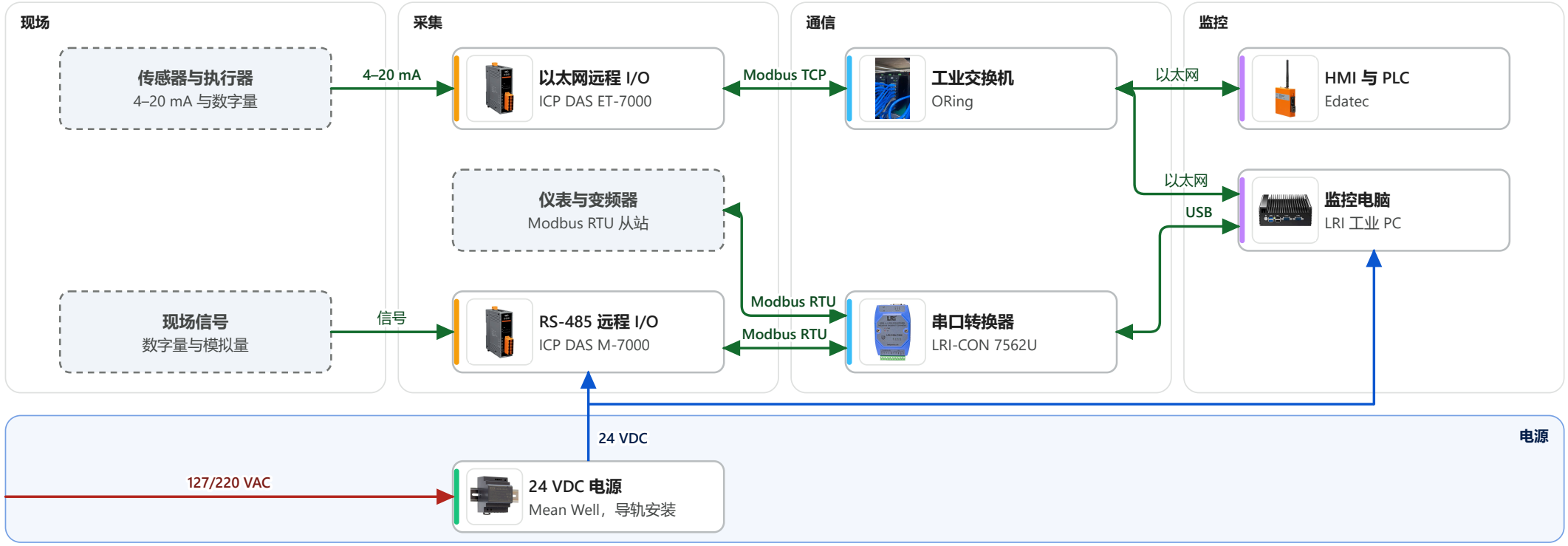
LRI 的 36 个专题站

每个网址都提供产品系列、葡语技术资料与询价入口。

meanwell.lri.com.br	明纬 · 文档与目录
puls.lri.com.br	PULS · 高端电源
camtec.lri.com.br	Camtec · 德国电源
hilink.lri.com.br	Hi-Link · 转换器与模块
conversor-dcdc.lri.com.br	LRI-DDC · 24 转 12 Vdc DC/DC
inversores.lri.com.br	LRI DC/AC 逆变器
fontes-variaveis.lri.com.br	LRI-FAV · 可变直流电源
carregador-veicular.lri.com.br	Acrel 电动汽车充电桩 · 壁挂桩与直流快充
oringnet.lri.com.br	ORing · 工业交换机
switches.lri.com.br	LRI 交换机
lri-con.lri.com.br	LRI-CON · 串口转换器
pusr.lri.com.br	有人 PUSR · 路由器、交换机与物联网
cdebyte.lri.com.br	亿佰特 Ebyte · 无线电、I/O 与转换器
icpdas.lri.com.br	泓格 ICP DAS · 远程 I/O 与 PAC
seneca.lri.com.br	Seneca · 能源与工业物联网
teracom.lri.com.br	Teracom · 远程监测
condicionadores.lri.com.br	信号调理器
akytec.lri.com.br	akYtec · 继电器与 PLC

selec.lri.com.br	Selec · 仪表与控制器
geya.lri.com.br	GEYA · 控制与保护
pc-industrial.lri.com.br	LRI 工业 PC
sferalabs.lri.com.br	Sfera Labs · 工业级树莓派
dis-sensors.lri.com.br	DIS Sensors · 倾角与编码器
nktechnologies.lri.com.br	NK Technologies · 电流传感器
aem.lri.com.br	AEM-60DC8 · 直流监测
projetos.lri.com.br	定制项目
calculadoras.lri.com.br	免费电气计算器
adlink.lri.com.br	凌华 ADLINK · 嵌入式、边缘 AI 与 DAQ
edatec.lri.com.br	Edatec · 工业级树莓派
acrel.lri.com.br	安科瑞 Acrel · 电能计量与保护
controlbyweb.lri.com.br	ControlByWeb · 以太网 I/O 与 WebRelay
sfp.lri.com.br	LRI SFP · 工业光模块
fas-elec.lri.com.br	FAS · IO-Link、远程 I/O 与 M12 连接器
sensores.lri.com.br	LRI-SEN 传感器 · 检测与测距
sdkeli.lri.com.br	SDKELI · 机器安全与 NR-12
sipolar.lri.com.br	Sipolar · USB 集线器与充电站

自动化控制柜 | 远程监测 | 变电站与能源 | 机器与 OEM | 现场无线连接 | 边缘计算与工业物联网



仪表与 I/O 共用 RS-485 总线，PC 为主站。LRI-CON 由 USB 供电。

由 LRI 供货（点击查看品牌） | 现有或第三方设备 | 数据与信号 | 低压（VDC） | 交流供电（VAC） | 虚线箭头：无线

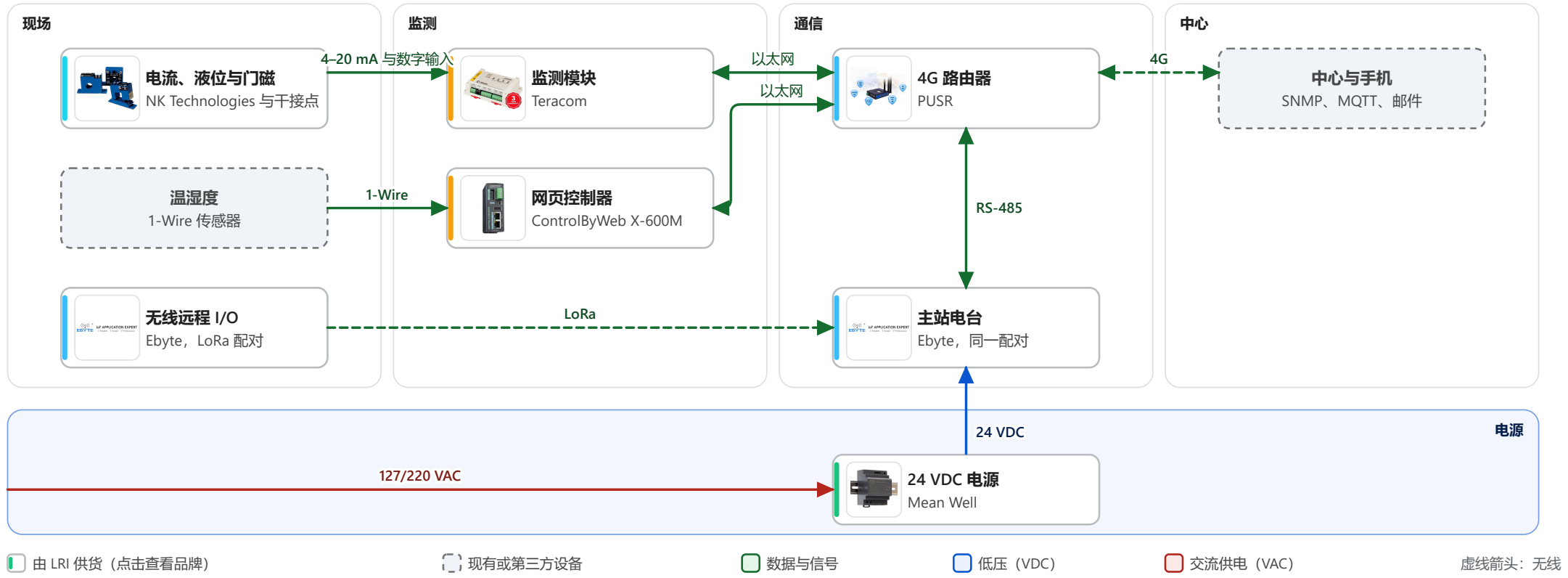
电源、I/O、网络与监控集成在同一控制柜，通过 Modbus 与以太网互联。

LRI 工业 PC | LRI-CON

功能示意图：每条连接的细节由工程部确认

● 解决方案架构

自动化控制柜 | 远程监测 | 变电站与能源 | 机器与 OEM | 现场无线连接 | 边缘计算与工业物联网



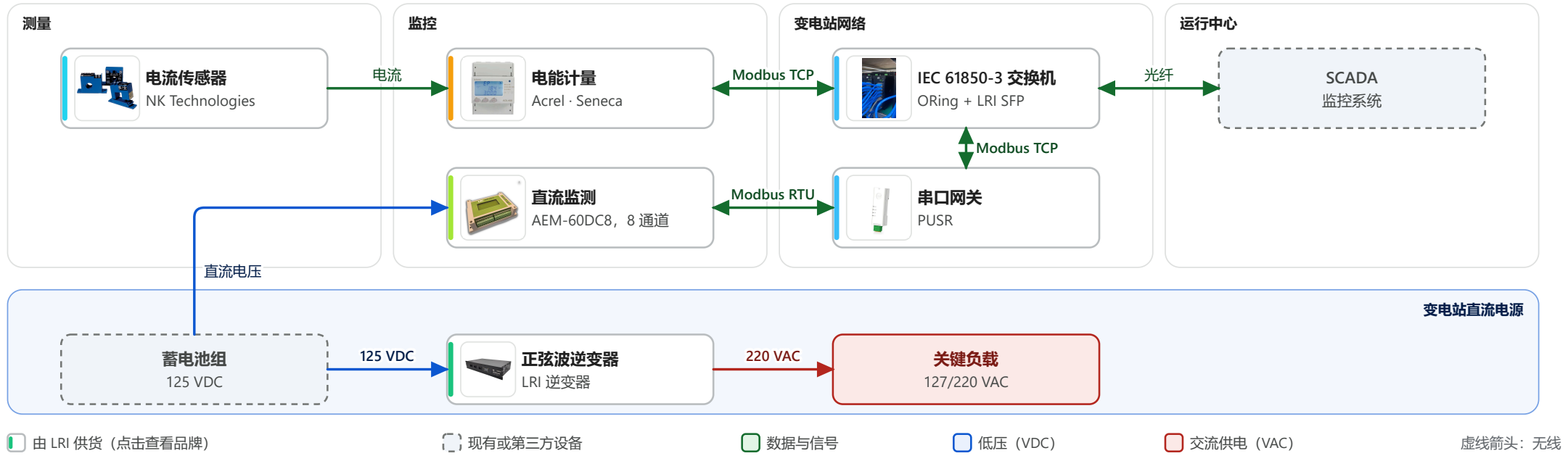
报警通过以太网、4G 或无线电送到手机，模块均通过网页配置。

NK Technologies | TERACOM | PUSR | CBW | EBYTE IoT APPLICATION EXPERT | MEAN WELL

功能示意图：每条连接的细节由工程部确认

● 解决方案架构

自动化控制柜 | 远程监测 | 变电站与能源 | 机器与 OEM | 现场无线连接 | 边缘计算与工业物联网



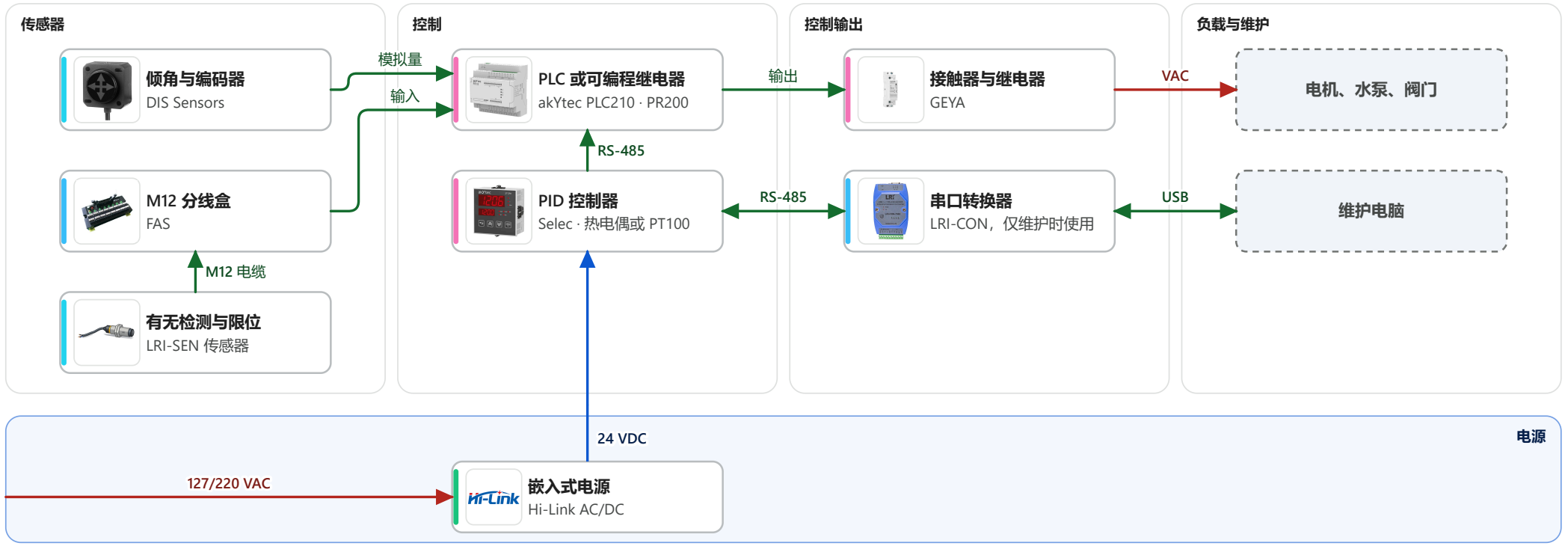
计量、直流监测与变电站网络汇入同一 SCADA。

NK Technologies | Acrel | SENECA | ORing | LRI SFP | AEM-60DC8 | PUSR | LRI 逆变器

功能示意图：每条连接的细节由工程部确认

● 解决方案架构

自动化控制柜 | 远程监测 | 变电站与能源 | **机器与 OEM** | 现场无线连接 | 边缘计算与工业物联网



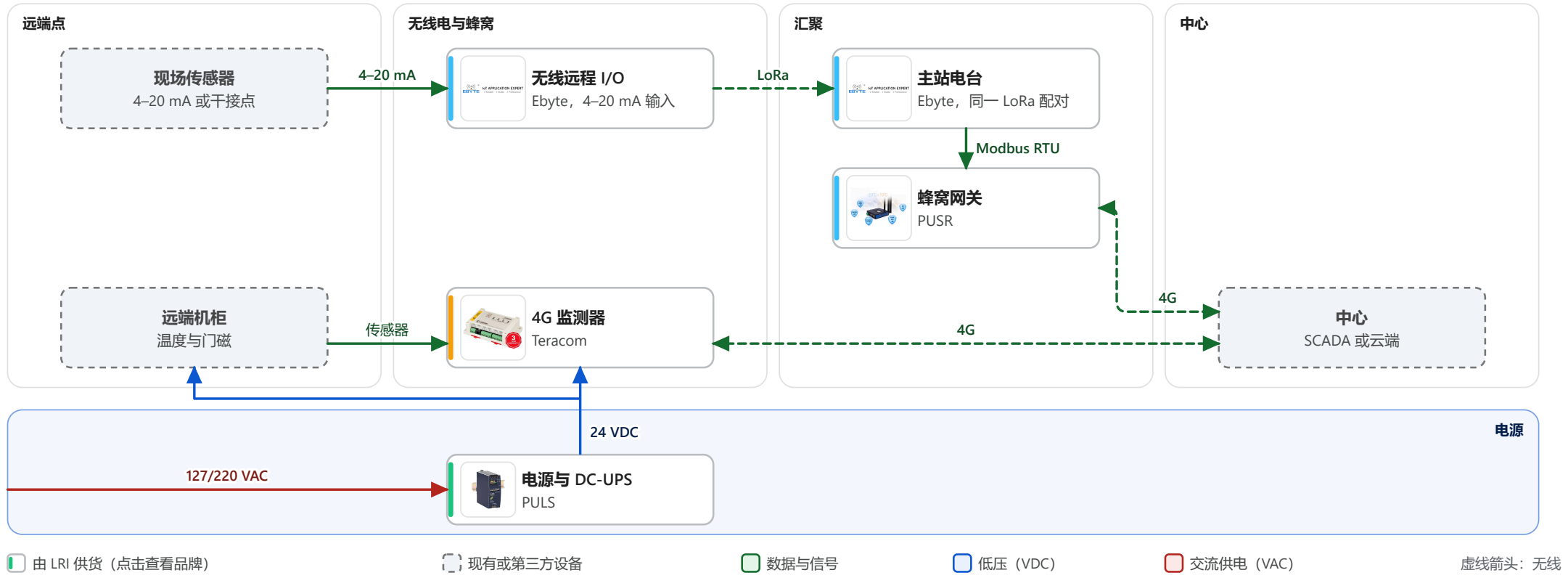
LRI 传感器经 M12 连接器接入 PLC，以现场信号控制，RS-485 通信，USB 用于维护。

DIS sensors | akYtec | GEYA | 富延升FAS® | selec | LRI LRI-CON | LRI LRI 传感器 | Hi-Link

功能示意图：每条连接的细节由工程部确认

解决方案架构

自动化控制柜 | 远程监测 | 变电站与能源 | 机器与 OEM | 现场无线连接 | 边缘计算与工业物联网



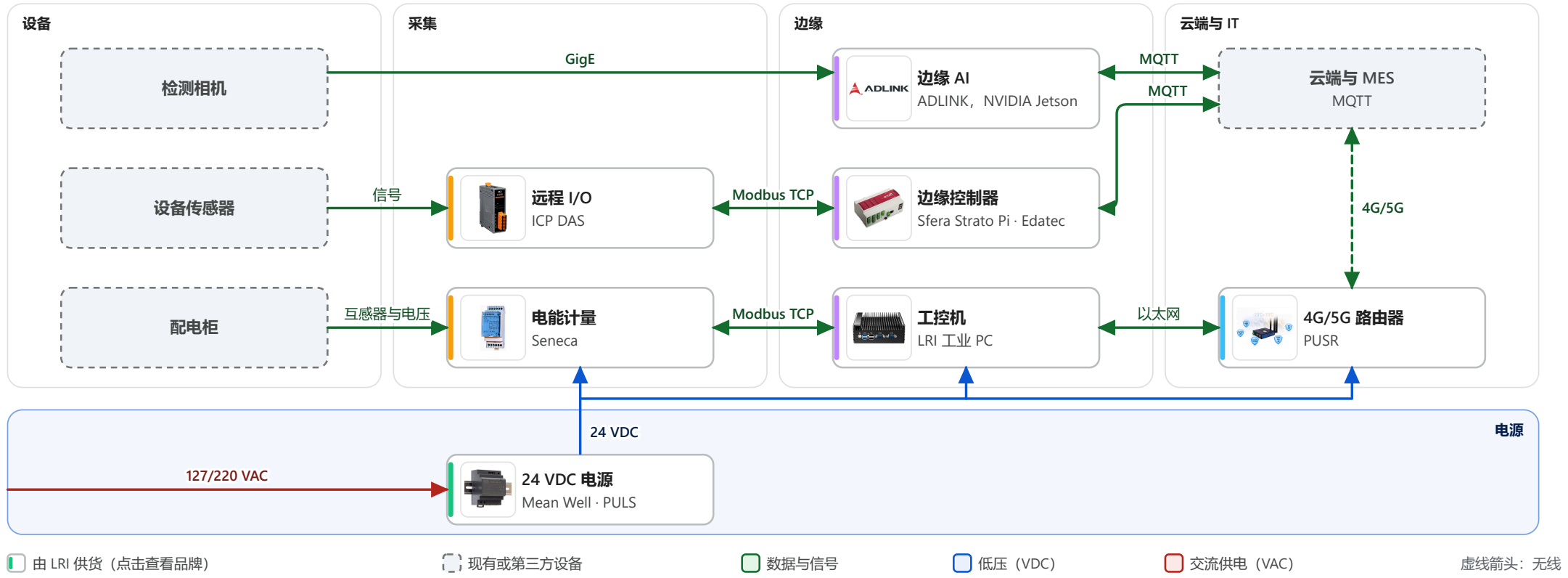
无线电和蜂窝网络把数据从线缆无法到达的地方送出。

EBYTE IoT APPLICATION EXPERT | PUSR® | TERACOM | PULS

功能示意图：每条连接的细节由工程部确认

● 解决方案架构

自动化控制柜 | 远程监测 | 变电站与能源 | 机器与 OEM | 现场无线连接 | **边缘计算与工业物联网**



边缘端在设备旁完成处理，只把关键数据送到云端。

ADLINK · ICP DAS · SFERALABS · EDATEC · SENECA · LRI 工业 PC · PUSR · MEAN WELL · PULS

功能示意图：每条连接的细节由工程部确认

LRI®

有疑问，请联系工程部

告诉我们应用场景。
我们为您推荐合适的型号。

确定支柱，打开品牌专题站，查看葡语技术资料并询价。大多数产品线按需报价；由专家确认配置与交期。

vendas@lri.com.br · +55 51 2129-3000 · +55 11 4020-2470
Rua Maria Lopes Borba, 474 — Navegantes, SC — Brasil

lri.com.br · meanwellbrasil.com.br
projetos.lri.com.br · aem.lri.com.br