

静态数据采集器 DR-8S

- 用于 DDAS 传感器和假人标定，传感器数字化改造等；
- 提供 8 路 DDAS 总线接口，可连接 96 个测量通道；
- 20kHz 数据同步采集；
- 内置 Flash，数据记录功能；
- 支持触发输入；
- 220VAC 供电；
- 以太网通信。

静态数据采集器 DR-8S 是 DDAS 数据采集器非车载版本，适合日常对数字化传感器和 In-Dummy 标定，TEDS 信息读写，数据采集等。直接单相市电工作，标准 RJ45 网线接口，传感器即插即用，可放工作桌面操作简单。



技术指标(25°C)

Name	Unit	Value
测量通道	Channels	96
采集频率	kHz	20 (默认)
记录时间	sec	60
存储 Flash	MB	256
触发信号	Start Recording & T0	
按钮指示灯	开关/上电、触发和通信指示灯	
端口通信	Mbit/s	6
最大电流	mA	500/port
以太网通信	Mbit/s	100
供电电压	VAC	210~230
最大功率	W	65
重量	kg	3
操作温度	°C	-20~40

T0 触发接口定义:

T0 触发插座	DB-15F
Pin 2	T0 RS485+
Pin 3	T0 Switch+
Pin 4	T0 GND, Switch Return.
Pin 5	GND
Pin 10	T0 RS485-
其他	勿用

前后面板图示:



DDAS 通道接口定义:

DDAS 插座 (Port 1~8)	LEMO EGP.0F.305
传感器端插头	LEMO FGP.0F.305
Pin 1	电源正极, 5.4V~5.8V
Pin 2	RS485+
Pin 3	电源负极, GND, 接外壳
Pin 4	RS485-
Pin 5	勿用