



4 英寸 5 位数 LED 直流电压/ 直流电流/过程量显示屏

货号: LD4A05P0

大尺寸 4 英寸 5 位数 LED 直流电压/直流电流/过程量显示屏可实时可视化运行数据，显示高度达 4 英寸（101 毫米）。为工业应用提供耐用、易编程的可靠视觉性能，支持通过选配串口通信端口联网显示数据。



可靠、坚固且多功能显示屏，支持远距离数据可视化

特点和优点

✓ 远距离可读

大尺寸显示屏与字符，最远 180 英尺（约 55 米）距离清晰可视，便于监控。

✓ 大尺寸 5 位数显示屏

显示最多 5 位数，字符高度 4 英寸（101 毫米）

✓ 密封外壳（NEMA 4X 与 IP65 防护等级）

气密防水外壳配备压力平衡阀，可适应温度骤变，是工业应用的理想选择。

✓ 接收并可视化直流电压/直流电流及过程量输入

实时精准采集电压、电流及过程量数据，用于测量、监控与报表生成。

✓ 通用交直流电源

电源输入范围：50 至 250 伏交流电 / 21.6 至 250 伏直流电。

✓ 亮度可调

红色 LED 灯亮度可调

✓ 坚固外壳

轻量化铝制外壳，适应严苛工业环境，尺寸：660 × 200 × 58 毫米

✓ 通过按键或 PC 轻松编程

通过设备按键或 Crimson® 配置软件（PC 端）编程，设置并调整信号输入、用户输入、量程及其他参数。

✓ 双设定点告警控制

电压/电流/过程量限值告警设定点，当数值接近或超出阈值时操作员可直观识别。

✓ 内置串口通信支持

通过 RS-232 与 RS-485 端口联网传输可视数据，实时运行数据可通信至管理系统。

4 英寸 5 位数 LED 直流电压/直流电流/过程量显示屏



常规	
净重 (g)	0.01
包装宽度 (mm)	361.95
包装高度 (mm)	136.525
填充深度 (mm)	835.025
包装重量 (g)	4763.01
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	65
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	70
相对湿度	最大相对湿度 0 至 85 %, 无冷凝
功耗 (W)	11
输入电压 (V)	21.6 to 250 VDC
最大安装高度 (m)	2000
安装	Wall mount
外壳材料	铝
Front Sealing	Type 4X室内/室外/IP65
包装材料	硬纸板
保修 (年)	2
标识和状态	
产品 ID	LD4A05P0



4 英寸 5 位数 LED 直流电压/直流电流/过程量显示屏



标识和状态	
原产国	美国
海关编码	8531202090
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
物理特征	
连接器/输入/输出	端子
SD卡插槽	无
U盘	无
包含电池	不
Display Features	
Display Size	4 英寸 (101 毫米)
Colors	红色
认证和标准	
防护等级 IP	IP65
符合 RoHS 规范	是的
CE	是的
催化 裂化	不
UKCA公司	是的
UL认证	是的
ATEX	不
DNV	不
KC	不

4 英寸 5 位数 LED 直流电压/直流电流/过程量显示屏



认证和标准	
振动和楔块	冲击：IEC 68-2-27：运行状态 30g（10 g 继电器）； 振动：IEC 68-2-6：运行状态 5-150 Hz， 2 g（1 g 继电器）