

概述：

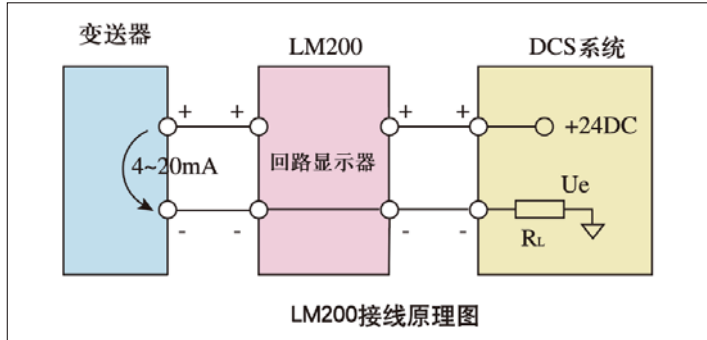
LM200 型现场回路显示器用于4~20mA 二线制回路电流显示，显示器相当于一个电流表，将其串联在回路中，可以显示对应的过程值。

产品采用高亮度LED 大数码管或LCD显示，读数清晰，显示范围可调，测量精度高，是一种简单而实用的现场显示部件。与各种变送器配套，可方便地实现测量值的分体显示。

内置可编程微处理器，通过A、B 两按键可实现零点、满量程、小数点、阻尼时间的编程，及4mA 电流标定、20mA 电流标定。

主要技术参数：

输入信号：4~20mA@24VDC，两线制
回路压降：3.7V@20mA
过载允许电流：100mA
显示范围：-1999~9999
环境温度：-40℃~70℃
相对湿度：≤85%RH
示值最大允许误差：±0.2%FS
电气接口：NPT1/2 或 M20×1.5
防爆标志：Ex db IIC T6 Gb, Ex ia IIC T4 Ga,
Ex tb IIIC T85℃ Db
防护等级：IP66
远传距离：≤10km
※ 本公司可根据用户的特殊参数和要求进行特殊设计



产品外形尺寸简图

选型编码：

LM200 回路显示器	
显示类型	C 液晶LCD显示
	D 发光二极管LED显示
	E LCD显示，HART通信
安装形式	A 2" 管装直角支架
	B 2" 管装水平支架
	C M10单螺栓安装
电器接线	N 两个内螺纹NPT1/2
	M 两个内螺纹M20×1.5
	B 一端堵头，一端防爆电缆接头
	D 二个防爆电缆接头
防爆标志	N 表示无防爆要求
	D 隔爆型 Ex db IIC T6 Gb
	E 本安型 Ex ia IIC T4 Ga
	F 粉尘防爆 Ex tb IIIC T85℃ Db
显示范围	-□ 用阿拉伯数字标示
	□ 显示范围单位