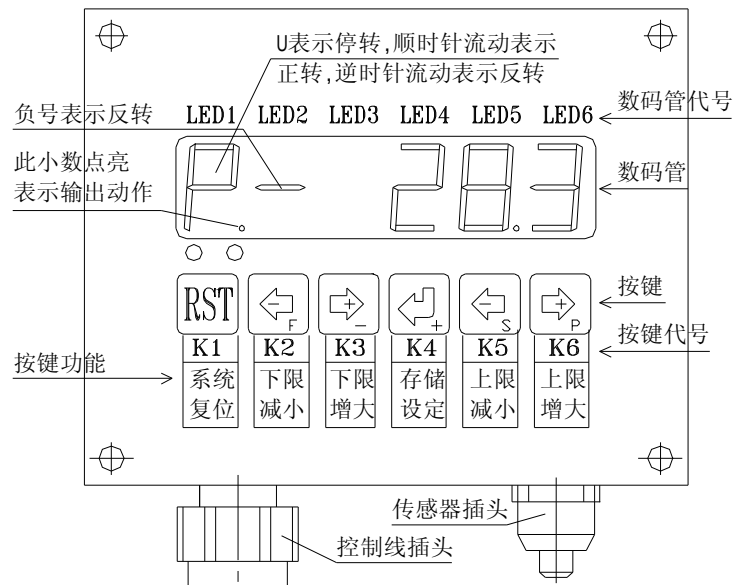


KC03F 型 数显转速表 操作说明

(1) 特点：采用 6 位 LED 数码显示，数码管亮度随背景光强度自动调整；测量频率 0.5 ~ 99999.9/分钟，传感器可以是光电开关、电感接近开关、霍尔开关 等；使用双传感器可以测量显示正反转；可设定两路（上下限）转速点输出；可选 RS232 串行通讯接口，实现数据记录和打印。

(2) KC03F 控制器 面板 布局（KC03Y 圆形 功能相同）：

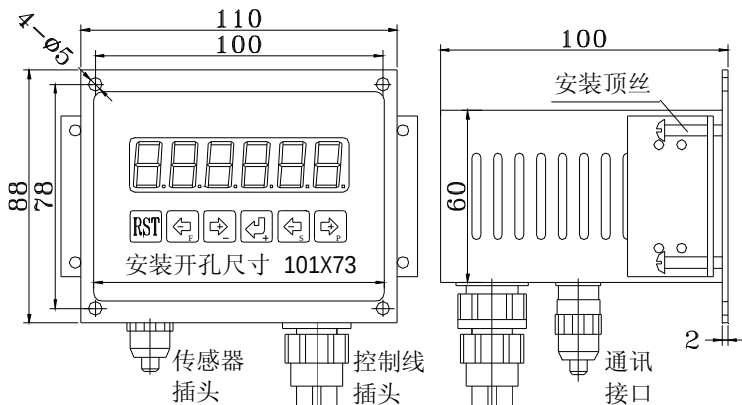


(3) 显示例子说明：

显示：U 15.8 表示当前转速为 15.8，上限输出不动作。
显示：U. 32.4 表示当前转速为 32.4，上限输出动作。
显示：H 26.3 表示上限设定转速为 26.3。当被测转速高于上限设定值时，上限输出动作。
显示：L 10.8 表示下限设定转速为 10.8。当被测转速高于下限设定值时，下限输出动作。

(4) 按键操作：

K2 $\boxed{\bar{I}_F}$ 下限减小键，K3 $\boxed{\bar{O}_+}$ 下限增大键：头次按 K2 或 K3 键会唤出下限转速显示。再按 K2 或 K3 键，会使下限转速设定值减小或增大。修改后的设定值需要再按 K4 $\boxed{\bar{A}_+}$ 存储键才能生效。K5 $\boxed{\bar{I}_S}$ 上限减小键，K6 $\boxed{\bar{O}_P}$ 上限增大键：修改上限转速设定值，与 K2，K3 键类似。下限设定值无法超过上限设定值，上限设定值无法小于下限设定值。但上下限设定值和转速测量值都可以是负值。在显示上下限设定值时，如果在 5 秒钟内无键按下，则自动返回转速显示。K4 $\boxed{\bar{A}_+}$ 存储键：存入新的上/下限设定转速：由增减键修改后的上/下限设定值不会自动生效，必须在当前上限或下限显示模式下，按一下此 K4 键，才会使新修改的数值存入并且生效，存入的新数值掉电后不丢失。



(5) 九针控制线插头定义：

针号	名称	功能说明
1	电源输入	交流 220V (直流电源型：24V+)
2	电源输入	交流 220V (直流电源型：0V -)
3	上限输出正极	光耦隔离两线输出，常开。测量压力大于上限设定值时，导通。
4	上限输出负极	
5	上限输出继电器 NC 端，4 为 COM 端，3 为 NO 端	
6	下限输出正极	光耦隔离两线输出，常开。测量压力大于下限设定值时，导通。
7	下限输出负极	
8	下限输出继电器 NC 端，7 为 COM 端，6 为 NO 端	
9	未接线	两线输出时：5 针、8 针也未接线

(6) 可选输出形式：

	内部输出电路	额定负载
继电器输出		AC250V/1A DC30V/1A
直流两线输出		DC30V/1A 输出与负载串联接电源
交流两线输出		AC220V/1A 过零触发 负载串联