

KCD2-E...

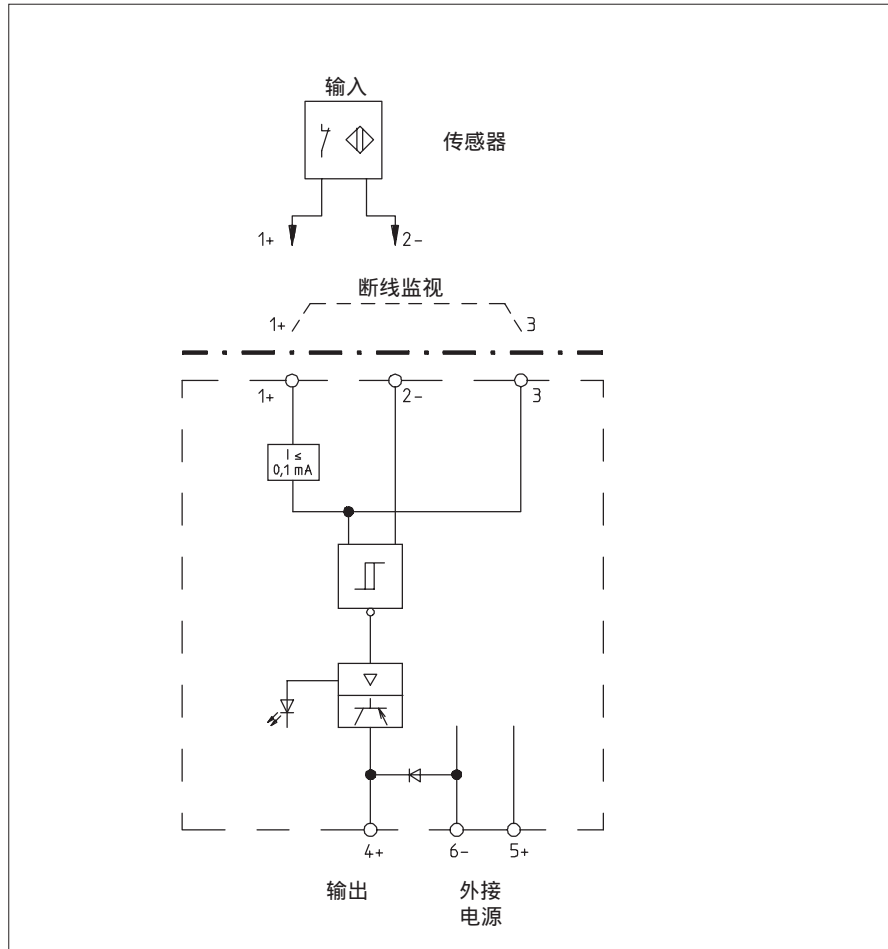
- 单通道
- 符合NAMUR?DIN19234

- 24 VDC 供电
- 标准接口,防止信号传输出错

- **Switching status indicator, yellow LED**
- KCD2-EL和KCD2-E2L有断线监视功能.
端子1和3相连可以屏蔽断线监视功能

- 输出带短路保护

- 噪声灵敏度低
- 紧凑的端子外壳
- 安装于标准35mmDIP导轨上



功能表

输入	输出					
	KCD2-E	KCD2-E1	KCD2-E2	KCD2-E3	KCD2-EL	KCD2-E2L
 1)	Negative switched LED ON	Switched off LED OFF	Positive switched LED ON	Switched off LED OFF	Negative switched LED ON	Positive switched LED ON
 1)	Switched off LED OFF	Negative switched LED ON	Switched off LED OFF	Positive switched LED ON	Switched off LED OFF	Switched off LED OFF
 1)					Switched off LED OFF	Switched off LED OFF

¹⁾KCD2-EL和KCD2-E2L使用机械式触点产生脉冲,断线报警要求在触点上并联一只10K的电阻.

Date of issue 05.07.1996

技术参数	KCD2-E	KCD2-E1	KCD2-E2	KCD2-E3	KCD2-EL	KCD2-E2L
供电 Supply voltage terminals 5+, 6- 电流消耗 纹波 W_{SS}	DC 10 V ... 30 V 约 . 22 mA $\leq 10\%$					
输入端子 1+, 2- 额 定 值 Quiescent voltage U_{A0} 短路电流 J_{AK} 开关 点 J_S within the range 开关迟滞 J_H 输入脉冲长度 输入脉冲间隔 断线监视	符合 DIN 19 234 / NAMUR 约 . DC 8 V 约 . 8 mA 1.2 mA ... 2.1 mA 约 . 0.2 mA ≥ 0.5 ms ≥ 0.5 ms 无 无 无 无 有 有					
功能	N.O.	N.C.	N.O.	N.C.	N.O.	N.O.
输出 端子 4+ 额定电流 J_N 输出电压 (Measured across load)	npn transistor $U_{SP} - 1.8$ V		pnp transistor 200 mA 短路保护 $U_{SP} - 1.1$ V		npn transistor $U_{SP} - 1.8$ V	pnp transistor $U_{SP} - 1.1$ V
传输特性 最大开关频率	1 kHz					
环境条件 低温限制 高温限制 防护等级	248 K (- 25 °C) 343 K (+ 70 °C) IP 20					
机械 结构 连接方法 重量	紧凑型端子外壳, 宽度 20 mm, 高度 40 mm self opening instrument terminals, 导线最大横截面积 2.5 mm ² 约 . 60 g					

外形尺寸

