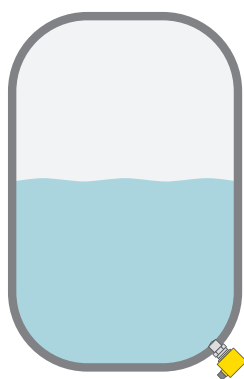


限位 | 导电式



用导电式限位开关测量限位

如果导电式限位开关的电极接触到导电的液体，便会产生微弱的交流电电流，电子部件由此触发开关指令。导电式限位开关可用于工业测量技术的所有领域，例如作为防溢流装置、泵控制器或防空转装置等。

优点

- ✓ 经济型限位开关，简单、耐用
- ✓ 可以将限位开关安装在任何一个位置
- ✓ 可以在一个容器内检测多个开关点

PRO

VEGAKON 61



PRO

VEGAKON 66



应用	导电的液体	导电的液体
类型	紧凑型限位开关，带有齐平安装、半绝缘的电极和一个开关点	紧凑型限位开关，带有半绝缘的棒式电极和最多两个开关点
探头长度	—	0.12 … 4 m
材料	316L, PTFE	316Ti, PP
过程连接	螺纹 G1, 锥形 DN 25, Varivent	螺纹 G1½
过程温度	-40 … +150 °C	-40 … +100 °C
过程压力	-1 … +25 bar (-100 … +2500 kPa)	-1 … +6 bar (-100 … +600 kPa)
信号输出	继电器输出，晶体管输出	继电器输出，晶体管输出
显示	LED 指示灯	LED 指示灯
认证	—	—
优点	✓ 采用齐平安装，非常易于清洁	✓ 棒式电极可截短，能够灵活应用于不同场合

限位 | 导电式

	PRO	PRO	PRO
	EL 1	EL 3	EL 4
			
应用	导电的液体	导电的液体	导电的液体
探头长度	至 4 m	至 6 m	至 4 m
类型	半绝缘棒式电极 有一个开关点	半绝缘棒式电极 有最多四个开关点	半绝缘棒式电极 有最多四个开关点
材料	316Ti, PTFE	316Ti, PTFE	316Ti, PP
过程连接	螺纹 G1/2	螺纹 G1 1/2	螺纹 G1 1/2
过程温度	-50 ... +130 °C	-50 ... +130 °C	-20 ... +100 °C
过程压力	-1 ... +63 bar (-100 ... +6300 kPa)	-1 ... +63 bar (-100 ... +6300 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
信号输出	VEGATOR 131, VEGATOR 132	VEGATOR 131, VEGATOR 132	VEGATOR 131, VEGATOR 132
显示	-	-	-
认证	ATEX, UKEX, 溢流保护	ATEX, UKEX, 溢流保护	-
优点	✓ 体积小，可轻松安装于狭小空间	✓ 测量探头可截短，能够灵活应用于不同场合	

控制器请参见第 64–69 页

PRO	PRO
EL 6	EL 8
	
导电的液体	导电的液体
至 50 m	至 3 m
半绝缘缆式电极 有最多四个开关点	半绝缘棒式电极 有一个开关点
316Ti, PP/FEP	316Ti, PE
螺纹 G1½	螺纹 G½
-20 ... +100 °C	-10 ... +60 °C
-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)	-1 ... +6 bar (-100 ... +600 kPa)
VEGATOR 131, VEGATOR 132	VEGATOR 131, VEGATOR 132
-	-
-	-
✓ 缆式电极可截短，能够灵活应用于不同场合	✓ 体积小，可轻松安装于狭小空间