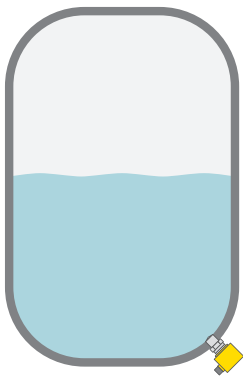


# 限位 | 导电式



## 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，带有半绝缘的杆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/操作	LED 指示灯	LED 指示灯
认证	-	-
优点	✓ 采用齐平安装，非常易于清洁	✓ 杆式电极可截短，能够灵活应用于不同场合

# 限位 | 导电式

	PRO EL 1	PRO EL 3	PRO 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	半绝缘杆式电极 有一个开关点	半绝缘杆式电极 有最多四个开关点	半绝缘杆式电极 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

EL 6



导电的液体

至 50 m

半绝缘缆式电极  
有最多四个开关点

316Ti, PP/FEP

螺纹 G1½

-20 ... +100 °C

-1 ... +6 bar  
(-100 ... +600 kPa)

VEGATOR 131, VEGATOR 132

-

-

✓ 缆式电极可截短，能够灵活应用于不同场合

PRO

EL 8



导电的液体

至 3 m

半绝缘杆式电极  
有一个开关点

316Ti, PE

螺纹 G½

-10 ... +60 °C

-1 ... +6 bar  
(-100 ... +600 kPa)

VEGATOR 131, VEGATOR 132

-

-

✓ 体积小，可轻松安装于狭小空间