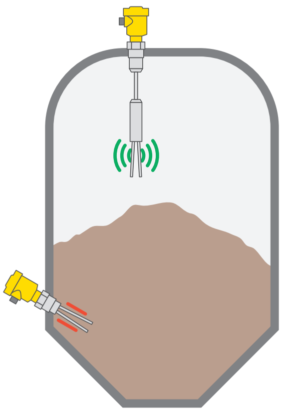
限位 I 振动 I 粉末状固料



振动限位开关，用于粉末状固料

VEGAWAVE 能可靠地检测粒度在 10 毫米及以下的粉末状或细颗粒固料的最低和最高物位。它的音叉适用于易粘附和强磨损性的介质以及密度极低的固料，其结构使其对介质粘附尤为不敏感。

VEGAWAVE 被固料覆盖时振动减弱，其电子部件将此信号转换为相应的开关命令，可用于防止溢流或空转等。

优点

- ✓ 设置简单，无需校准
- ✓ 不受压力、温度、粉尘影响，准确检测限位
- ✓ 运行免维护

	BASIC **VEGAWAVE S61**	PRO **VEGAWAVE 61/63**	PRO **VEGAWAVE 62**
			
应用	粉末状和细颗粒固料	粉末状和细颗粒固料	粉末状和细颗粒固料
类型	紧凑型，或带长至 1.5 m 的延长管	VEGAWAVE 61: 紧凑型 VEGAWAVE 63: 带长至 6 m 的延长管	带长至 80 m 的延长缆
测量范围	固料，从 100 g/l 起	固料，从 8 g/l 起	固料，从 8 g/l 起
材料	316L	316L，Carbocer 涂层	316L 和 PUR 或 FEP， Carbocer 涂层
过程连接	螺纹 G1½	螺纹从 G1½, 1½ NPT 起， 法兰从 DN 50, 2" 起， 卫生接口	螺纹从 G1½, 1½ NPT 起， 法兰从 DN 50, 2" 起， 卫生接口
过程温度	-50 … +150 °C	-50 … +250 °C	-40 … +150 °C
过程压力	-1 … +25 bar (-100 … +2500 kPa)	-1 … +25 bar (-100 … +2500 kPa)	-1 … +6 bar (-100 … +600 kPa)
信号输出	继电器，晶体管输出	继电器输出，晶体管输出，两线制输出，NAMUR 输出，无触点开关	继电器输出，晶体管输出，两线制输出，NAMUR 输出，无触点开关
显示/操作	LED 指示灯	LED 指示灯或插入式的显示模块 PLICSLED	LED 指示灯或插入式的显示模块 PLICSLED
认证	ATEX, UKEX	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE	ATEX, UKEX, IECEx, FM, CSA, EAC (GOST), UKR Sepro, SIL2, NEPSI, KOSHA/KTL, CCOE
优点	✓ 调试无需介质，简单方便，节省时间及成本		

控制器请参见第 64–69 页