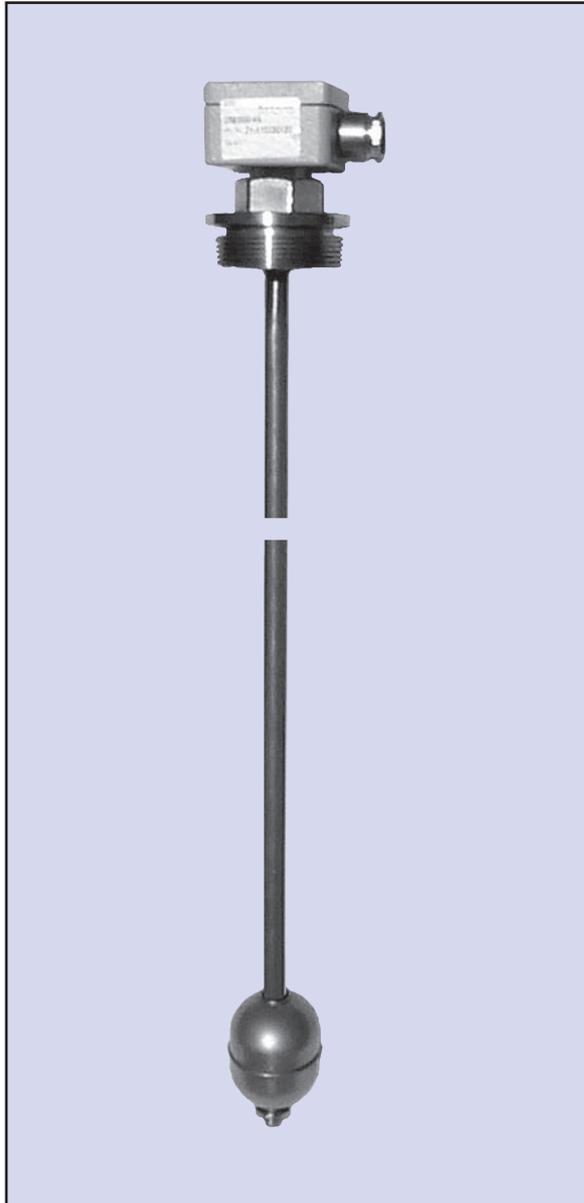


# Type USE 3000

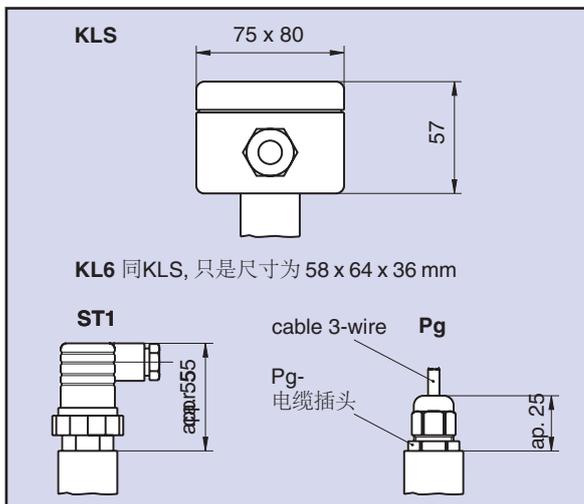
## USE 3000 - 液位传感器 可达3000 mm长



### 技术参数

最大长度L <sub>0</sub>	: 3000 mm
材料	: 不锈钢 (4571, 1.4404), 铜, 其他材料要求请咨询工厂
安装部件	: 不锈钢 (4571, 1.4404) 油箱螺纹连接或法兰连接
探杆	: 不锈钢 (1.4571), 铜, ø = 13 x 1 mm
浮子	: 不锈钢 (1.4571) - VA44, ø = 44 mm, 椭圆形 - 最小介质密度 = 0,9 g/cm <sup>3</sup> - 最大压力 = 25 bar - VA52, ø = 52 mm, 椭圆形 - 最小介质密度 = 0,74 g/cm <sup>3</sup> - 最大压力 = 25 bar - VA80, ø = 82 mm, 球形 - 最小介质密度 = 0,5 g/cm <sup>3</sup> - 最大压力 = 16 bar
电气连接	: ST1 - 方形插头 DIN43650 (3-p针 + 接地) PG - 电缆插头 PG 13,5 带 1,5 m 电缆 KL6 - 铝制端子盒 (58 x 64 x 36 mm, 3 个端子) KLS - 铝制端子盒 包括传感器MU3L (75 x 80 x 57 mm)
防护等级	: ST1, KL6, KLS = IP65, PG = IP67
温度范围	: -10 °C... + 90 °C -50 °C...+150 °C HT - 高温 仅能选KL6或硅树脂电缆
总电阻值	: 0...100 kOhm
供电电压	: 8 ... 35 V DC 带传感器 不带传感器时最大24 V DC
幕类型	: R12 = 幕尺寸 12,7 mm (1/2") 精度 ±6,4 mm 约0,2% 当测量长度为 3000 mm时
接线	: 3-线, 长度可达 5000 mm 取决于电缆直径
选项	: DR - 泼溅管, PT100元件, 热簧片, HT - 隔离管, 界面显示

### 电气连接

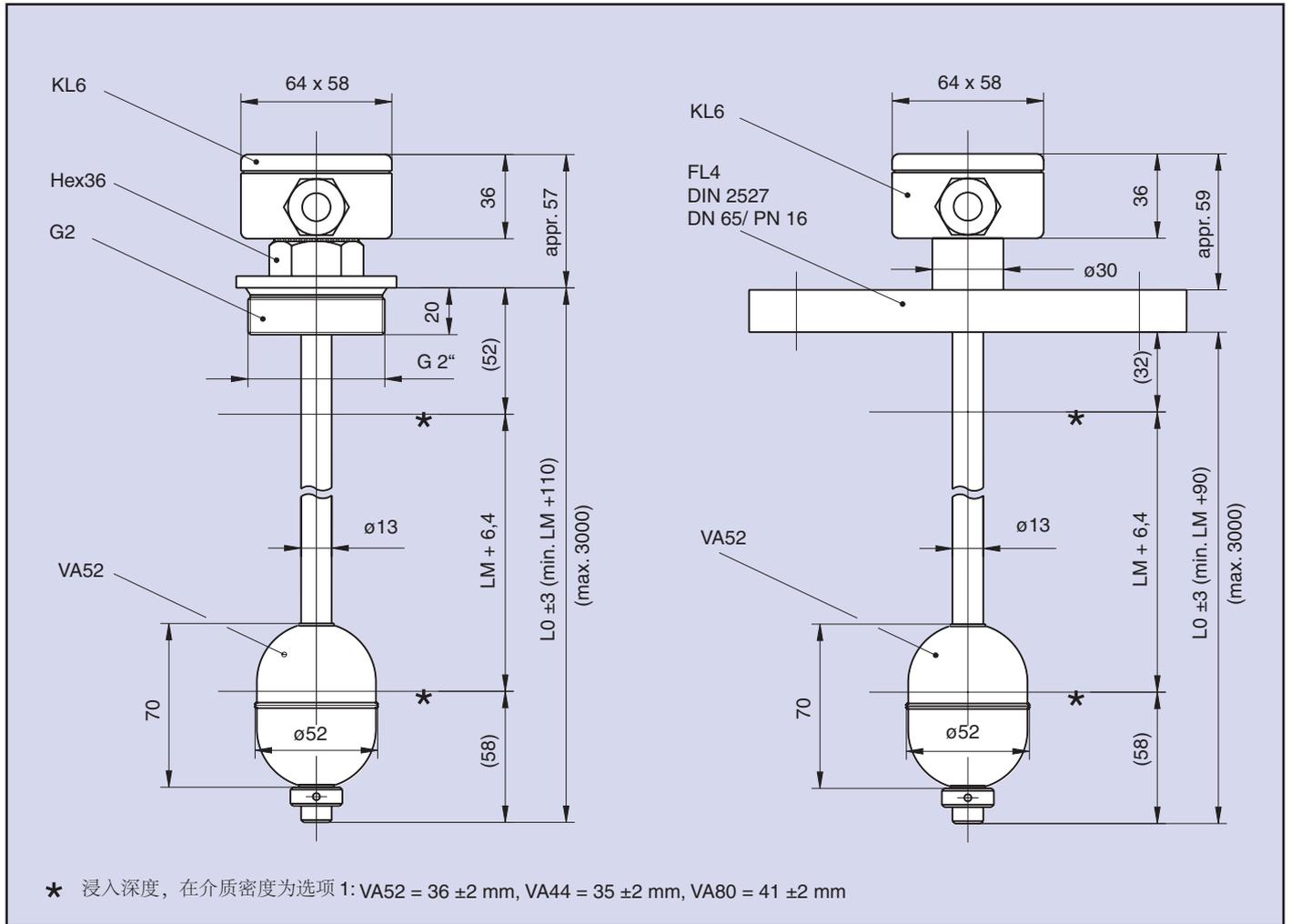


# Type USE 3000

尺寸 (in mm)

12 / 04 TL1 US 01/1

Barksdale 油箱液位显示系统



## 订货示例

类型	系列号	材料	安装尺寸	电气连接	浮子类型	幕	测量长度 LM	选项	
USE	3000	VA	/	T2	KL6	VA52	R12	2000	-
您的订货号									
USE	3000		/						

Specifications are subject to changes without notice.

材料	安装尺寸	电气连接	浮子类型	幕	测量长度 LM (mm)	选项
(VA) 不锈钢 1.4571/ 1.4408	(T2) G 2 油箱螺纹	(ST1) 插头 DIN 43650, 3-pin + PE (PG) 电缆插头 PG13,5, 带 1,5 m 电缆	(VA52) 不锈钢浮子 ø52 mm	(R12) 标准	xxxx (例如: 2 m = 2000)	(PT100) 集成温度测量元件 PT100
(MS) 铜	(FL4) DIN-法兰 DN65/PN16, 仅用于 VA	(KL6) 铝制端子盒, 3个端子  (KLS) 铝制端子盒, 含传感器 MU3L	(VA44) 不锈钢浮子 ø44 mm  (VA80) 不锈钢浮子 ø82 mm	(R08) 精密幕		(TR) 热簧片  (DR) 泼溅管 (HT) HT-隔离 (TM) 界面显示液位