



SLK-F 系列工业型负压开关



通用型负压、压力开关



超低压压力开关



法兰隔膜压力开关



微压力开关

特点

- 适合各类工业现场能够理想的替代国外同类产品；
- 进口橡胶/316L 不锈钢膜片/活塞式传感器，性能稳定可靠；
- SPDT 或 DPDT 输出；铸铝外壳，可选防爆；多种压力及电气接口可选；
- 结构简单，无可拆卸部件；
- 精度：0.5 级；重复性：±1%；
- 量程：30Pa-40MPa 可选；

基本参数

介质	对丁腈橡胶或 316L 不锈钢无腐蚀性的气体或液体	环境湿度	5%~95%
外壳	压铸铝，环氧树脂涂层，带密封垫圈的	使用寿命	10 ⁵ 次循环



	外盖		
外壳等级	符合 IEC60529 要求, IP67	抗震性	<Max . 2g
设定点精度	±1%	防爆等级	ExedIICT6, Temp=-40-85°C IP67
切换差	不可调 (参考选型表数据)	触点容量	Vmax=380V, Imax=15A (特殊要求请咨询)
重复性误差	<1%		
电气接口	M20*1.5 内螺纹接口可根据现场需要特殊订制	开关输出	一个单刀双掷 (SPDT) 输出开关可接“常开型”或“常闭型”
环境温度	-40°C ~ +85°C		

产品选型附加选项

E	ExedIICT6, Temp=-40-71°C	N	特殊压力接口 (标明)
D1	DPDT 同步选项	M1	工厂对开关进行单点设定
D2	DPDT 不同步选项	M2	工厂对开关进行双点设定
A	高触点容量	Z1	平装安装支架
B	不锈钢位号	Z2	管装安装支架

选型表

SLKF 系列: 焊接 316L 不锈钢膜片及 1/2NPTF 压力接口 (其他接口可定制), 防爆产品型号后面加“E”

产品型号	量程	死区	切换频率	传感器材质
SLKF-500	-0.1~0MPa	≤0.004MPa	20 次/分	316L
SLKF-501	-0.1~0~0.1MPa	≤0.004MPa	20 次/分	316L
SLKF-502	-0.1~0~0.16MPa	≤0.004MPa	20 次/分	316L
SLKF-503	-0.1~0~0.25MPa	≤0.004MPa	20 次/分	316L