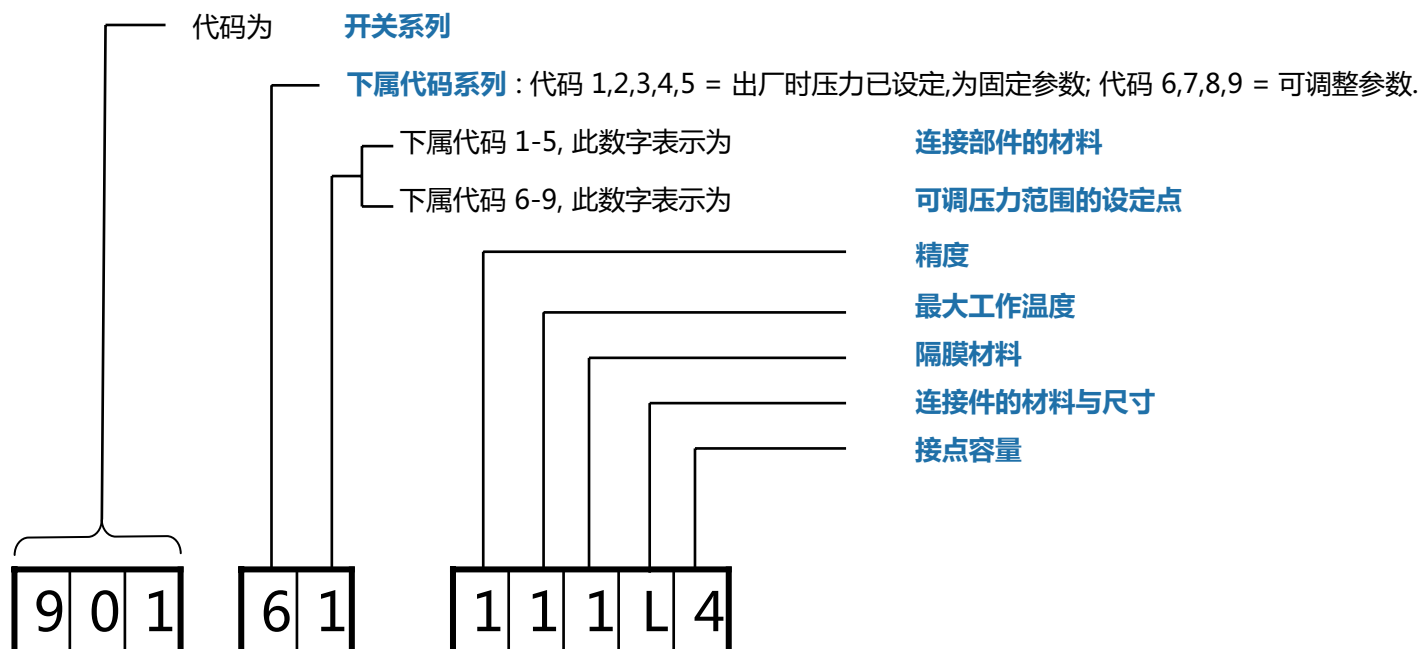




Beck 压力开关901选型代码的举例说明





Beck 压力开关901选型代码的举例说明

9 0 1 1 1 1 1 L 4

开关系列 : 901 压力开关901系列

9 0 1 6 1 1 1 L 4

- 下属参数系列**
- 1 出厂设定表压 5 mbar -1.000 mbar; 最大工作压力0.5 - 1.0 bar.
 - 2 出厂设定真空压力 -5 mbar - -900mbar;最大工作压力 0.5 - 1.0 bar.
 - 3 出厂设定差压 5 - 50 mbar, 最大工作压力100 mbar.
 - 4 出厂设定表压 500 mbar- 3 bar, 最大工作压力 10 bar.
 - 5 出厂设定高压1 bar - 12 bar,最大工作压力25 bar.
 - 6 可调压力范围5 mbar - 3 bar, 最大工作压力范围0.5 bar, 1 bar 或 7 bar.
 - 7 可调真空压力范围-5 - -700 mbar , 最大工作压力范围0,5 bar, 1,0 bar.
 - 8 可调差压范围5 - 50 mbar, 最大工作压力范围100 mbar.
 - 9 可调高压范围1,0 bar - 12 bar,最大工作压力范围25 bar.

9 0 1 1 1 1 1 L 4

- 连接部件材料**
- 0 塑料 (Pa6, PPS, PVDF)
 - 1 金属 (黄铜, 镀镍黄铜或不锈钢)

选型代码 1...5系列



压力开关901选型代码的举例说明



Silkroad24
 希而科贸易(上海)有限公司
 电话:021-20363045
 传真:021-20363145
 Www.beck-sensors.com.cn

可调压力范围

(仅针对于可调压力开关901)



选型代码 6...9系列)

代码	型号	范围
1	(61)	5.....20 mbar
2	(62)	10.....50 mbar
3	(63)	25.....100 mbar
4	(64)	50.....250 mbar
5	(65)	100.....500 mbar
6	(66)	250...1.000 mbar
7	(67)	500...1.500 mbar
8	(68)	1.000...3.000 mbar

代码	型号	范围
1	(71)	-5.... -20 mbar
2	(72)	-10.....-50 mbar
3	(73)	-25....-100 mbar
4	(74)	-50....-125 mbar
5	(75)	-75....-200 mbar
6	(76)	-100...-300 mbar
7	(77)	-200...-500 mbar
8	(78)	-300...-700 mbar

1	(91)	1.0.....6.0 bar
2	(92)	4.09.0 bar
3	(93)	7.0....12.0 bar

1	(81)	5.....20 mbar
2	(82)	10.....50 mbar

可调压力开关901的压力范围与最大工作压力的详细参数参见数据表格。

压力开关901选型代码的举例说明



Silkroad24
 希而科贸易(上海)有限公司
 电话:021-20363045
 传真:021-20363145
 www.beck-sensors.com.cn

9 0 1 6 1 1 1 L 4

精度

1	标准精度	+ -10%
2	高精度	+ - 5% (客户如有特殊要求,可提供此精度.)

9 0 1 6 1 1 1 L 4

最大工作压力

1	标准压力
2	可扩展到 4 bar (只针对最大工作压力0.5 bar 或 1.0 bar的替代)

9 0 1 6 1 1 1 L 4

隔膜材料

1	NBR
2	EPDM
3	硅树脂 (VMQ)
4	FKM Viton
5	NBR 带 DVGW证书
6	涂盖二甲苯的硅树脂
7	FKM 最高可达 140°C
8	EPDM 依照 FDA 21-CFR规定
9	Chemraz -20°C 到 +230°C

Beck 压力开关901选型代码的举例说明



Silkroad24
 希而科贸易(上海)有限公司
 电话:021-20363045
 传真:021-20363145
 www.beck-sensors.com.cn

9 0 1 6 1 1 1 1 L 4

连接部件的尺寸与材料

代码	材料	形状	尺寸	安装支架
A	聚酰胺 PA6	管状	6.0 mm	6405
B	聚酰胺 PA6	管状	6.5 mm	6405
C	聚酰胺 PA6	管状	10 mm	6405
D	聚酰胺 PA6	螺纹	1/8	6404
E	聚酰胺 PA6	螺纹	M10x1	6404
F	PPS	管状	6.5 mm	6405
G	PPS	管状	10 mm	6405
H	PVDF	螺纹	M10x1	6404
J	PVDF	螺纹	1/8	6404
K	PVDF	螺纹	1 / 4	6403
L	CuZn40 (黄铜)	螺纹	1 / 4	6403
M	CuZn40 (黄铜)	螺纹	1 / 8	6404
N	CuZn40 (黄铜)	螺纹	M10x1	6404
O	CuZn40 (黄铜)	螺纹	3 / 8	n.a.
P	V2A	螺纹	M10x1	6404
Q	V2A	螺纹	1 / 8	6404
R	V2A	螺纹	1 / 4	6403
S	CuZn40 (黄铜)	螺纹	1 / 2	n.a.
T	PP	螺纹	M10x1	6404
U	PP	管状	6.5 mm	6405
V	CuZn40 (黄铜) 镀镍	螺纹	1 / 4	6403

Beck 压力开关901选型代码的举例说明



Silkroad24
 希而科贸易(上海)有限公司
 电话:021-20363045
 传真:021-20363145
 www.beck-sensors.com.cn

9 0 1 6 1 1 1 1 L 4

接点容量	1	0.1 A	12 VDC	镀金触点
	2	6 A	250 VAC	AgCdO触点;与 RoHS不相似
	3	10 A	250 VAC	AgCdO触点;与 RoHS不相似
	4	6 A	250 VAC	标准连接AgNi材料
	5	10 A	250 VAC	加固连接AgNi材料
	6	60 mA	30 VAC	ATEX镀金触点 (或 45 mA / 30 VDC)
	7	60 mA	30 VAC	ATEX AgNi 触点 (或 45 mA/30 VDC)

- 例1:
- 压力开关系列 (901)
 - 固定参数表压为 20 mbar (1)
 - 连接部件为金属 (1)
 - 公差带 +- 10% (1)
 - 隔膜材料为 NBR (1)
 - 最大工作压力 0,5 bar (1)
 - PA 6.5mm管状连接 (B)
 - 接点容量 6A / 250 VAC (4)

- 例2:
- 压力开关系列 (901)
 - 可调表压范围 (6)
 - 压力范围 5....20 mbar (1)
 - 公差带 +- 10% (1)
 - 隔膜材料 NBR (1)
 - 最大工作压力 0,5 bar (1)
 - 连接部件 CuZn 40(黄铜)- G1/4 (L)
 - 接点容量 6A / 250 VAC (4)