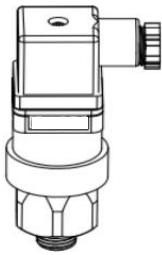


基本参数

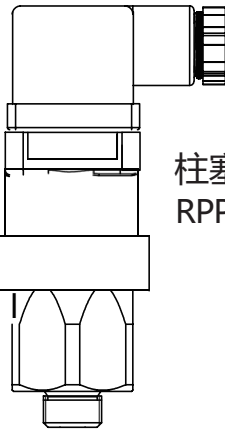
技术参数	
本体材质	镀锌钢、不锈钢
电触点	银铜合金
额定电压	250VAC/24VDC
额定电流	4A
机械工作寿命	10 ⁶
电气工作寿命	10 ⁵
外部污染情况	正常
重复精度	2%
开关压差	设定压力10%-30% 出厂调节
适用规定	EN 60730-1
介质温度范围	FKM -10°C---+120°C
	NBR -30°C---+110°C
	HNBR -40°C---+130°C
	EPDM -40°C---+130°C
最大工作压力	不锈钢/镀锌钢450bar;
最大安全压力	不锈钢/镀锌钢600bar;
设定压力范围	30-100bar; 50-150bar; 100-200bar
重量	~140g

连接和安装

连接类型

	
1/4"插片	DIN 43650 APG9/PG11
IP00	IP65
X=52	X=87

柱塞压力开关
RPP20A系列



非常感谢选择本产品！
在使用本产品之前，请仔细阅读此说明书。

产品简介

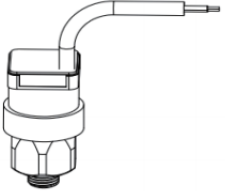
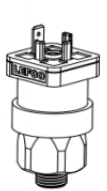
该系列达到一定（可调）压力时打开或关闭电气的回路。隔膜或活塞随着压力的增加而移动。隔膜量偏转或活塞行程取决于施加的压力和（可调）弹簧张力。在隔膜的预定偏转或塞子移动时，微动开关被启动，该微动开关打开或关闭电气触点（转换），压力开关监控预设压力。

此为柱式压力开关,安全过压不超过600bar。

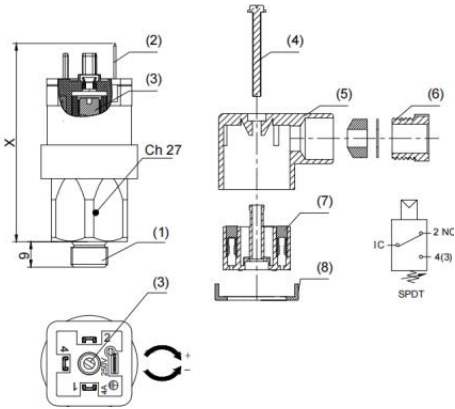
产品使用要求
为确保正确、安全地使用压力开关，请始终遵守以下一般说明：
不要超过指定的限制，例如压力、温度、电气参数等。

适当考虑当时的环境条件（温度、大气湿度、大气压力等）。
遵守法规规定的适用安全法规使用国的机构。
务必遵守警告通知和其他说明在操作说明中。
切勿将压力开关暴露在严重的侧面冲击或振动下。仅在原始状态下使用产品。请勿进行任何未经授权的修改。

移除所有在运输过程中提供保护的物品，例如铝箔、盖子或纸箱，可根据材料性质进行回收或其它规定处置。

	
灌胶出线	DIN 43650A仅插片
IP67	IP00
X=54	X=71

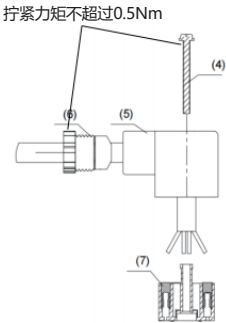
功能说明



- (1)螺纹接口 (拧紧力矩35Nm) (2)电气连接座 (3)调压螺丝
(4)安装螺丝 (5)Pg壳体 (6)带密封垫和压板的Pg螺母
(7)Pg接线座 (8)密封垫

安装

- 使用27mm开口扳手（符合 DIN 894 或类似标准），安装压力开关，通过六角连接器，为了密封系统，可根据实际选择垫圈。
- 进入安装：
- ※使用连续性测试仪，连接电气接头。如果使用测试灯作为连续性测试仪，请遵守最大允许的开关容量（见技术数据）。
 - ※首先，将调节螺钉拧到底。要调整压力开关，请使用刀片宽度为2.5毫米的螺刀。注意确保调节螺钉在完全拧紧后不会卡住。
 - ※将压力开关调整到所需的驱动压力（需要一个测试压力表）。
 - ※将调节螺钉拧松到足以使压力开关跳闸（连续性测试仪反应）的程度。
 - ※如有必要，通过转动调节螺钉调节脱扣压力设置。
- 将压力开关投入使用，请遵守使用国管理机构制定的适用安全规定；在工厂进行。如果不专业地进行此操作，可能会损坏压力开关。



- 电缆安装：
- 依次拆准安装螺丝 (4) Pg 接线座 (7)
 - 电缆依次通过螺母 (6) 密封垫 (8) PG壳体 (5)
 - 使用螺丝刀将电线安装至Pg接线座 (7) 孔内拧紧，压入壳体
 - 拧紧螺母 (6)

- 注意：
- ※ 密封时，螺纹接口 (1) 使用标准组合密封垫
 - ※ 电缆安装至电气连接座 (2)
 - ※ 使用2.5mm宽一字螺丝刀调节 (3) 来调整压力

拆卸

- 拆卸压力开关时请注意以下要点：
- ※ 要从系统中移除压力开关必须断电和减压。（移动压力开关外壳的系统必须断电且无压力。）
 - ※ 使用27mm开口扳手（符合 DIN 894 或类似标准）拆下压力开关。
 - ※ 必须遵守所有相关的安全规定。

感谢您使用我司产品及阅读本说明书
除本说明书涉及产品信息外，本系列产品可依具体性能需求定制，详情请联系当地商务或技术人员对接。