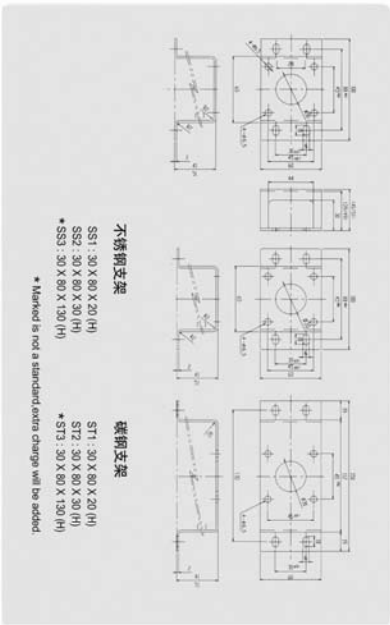


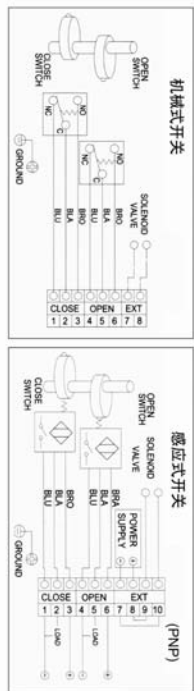
支架尺寸



Mounting bracket dimension



电气接线



型号选择

ITS	1	0	0
1=气动的护型	0=机械式开关	0=2 X SPDT	
3=隔爆型	1=3 X SPDT	1=3 X SPDT	
5=特殊材料	2=4 X SPDT	2=4 X SPDT	
	3=2 X SPST	3=2 X SPST	
	*4=2 X DPDT	*4=2 X DPDT	
	*5=2 X SPDT + Output(0-1Kohm)	*5=2 X SPDT + Output(0-1Kohm)	
	*6=2 X SPDT + Output(4-20mA)	*6=2 X SPDT + Output(4-20mA)	
	0=PSI7-50NLI(Automatic)	0=PSI7-50NLI(Automatic)	
	1=感应式开关	1=NI2-V3-M(P&F)	

带“者”仅 ITS300 有,其他型式的微动开关也可订做。



ITS 系列限位开关





特性

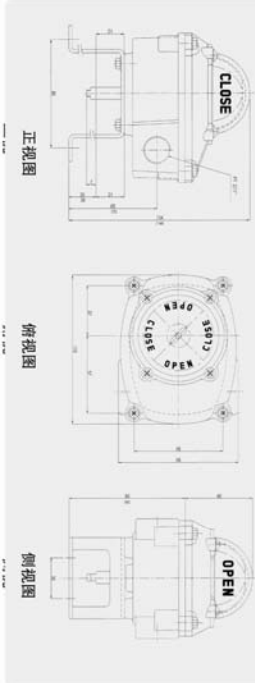
- 压铸铝合金壳体, 结构紧凑, 外型精巧美观。
- 气铸防锈涂层, 防护等级 IP67
- 快速置位凸轮, 位置调控方便执行。
- 开关位置可由圆顶指示器清楚标识。
- 多接点端子排, 有 8 个标准接点, 接线安全方便。
- 安装方便, 不锈钢主轴连接部分及安装支架均符合 NAMUR 标准。

技术参数

壳体	气铸防护型, IP67
外层	环氧聚酯涂层, 防腐蚀
环境温度	-20°C ~ +85°C, 高温型可选
接线端子	2 - 1/2" NPT, 2-M20, 2-1/2" PT, 2-1/2" PF
指示器	8 个接线端子 (6 个限位开关用, 2 个电磁阀备用)
微动开关	0 - 90° 黄一开/红一关, 圆顶指示
支架	2 x SPDT (标准型) VDI/VE 3845 NAMUR

尺寸图

Dimension of ITS - 100 series



特性

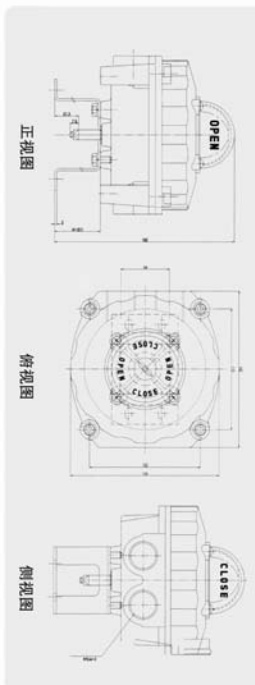
ITS300 系列限位开关适用于调节式或开关式阀门上, 在危险区域用 1,2区 I 外型设计紧凑, 坚固, 符合 EN50014/EN50018 标准, 防爆等级 Exd II BT6/CT6 防护等级 IP67。

壳体材料: 标准型为压铸铝合金, 不锈钢及碳钢可选择。

技术参数

防爆等级	Exd II B T6 & Exd II C T6
防护等级	IP67
外层	外部粉末涂层, 表面硬氧处理, 防腐蚀。
区域/气体组别	Zone 1, 2 Exd II B/CT6
电气接口	2 x PT 3/4", 2 x PT 3/4", 2-NPT 3/4", 2-M20 x 1.5, 最多 4 个
端子排	8 个接线端子 (6 个限位开关用, 2 个电磁阀备用)
指示器	0-90°, 黄一开/红一关, 圆顶指示
微动开关	2 x 机械式开关, 2 x 感应式开关, 2 x 磁性开关
支架	2 x DPDT 型, 位置反馈单元 (4-20mA)
环境温度	VDI/VE3845 NAMUR -20°C ≤ Ta ≤ 85°C, 高温型可选。

Dimension of ITS - 300 series



内部结构

结构及材料

壳体	压铸铝合金
外层	环氧聚酯涂层
密封	NBR O 型圈
指示器	聚碳酸酯
指示器壳	ABS (聚碳酸酯)
轴	不锈钢
轴承	青铜
端子排	8 个接线端子 (6 个限位开关用, 另 2 个电磁阀备用)
接地端子	不锈钢
螺钉	不锈钢
支架	VDI/VE3845, NAMUR



接线端子
插座型端子, 螺钉紧固, 最大 2.5mm², 30°C 时 28A (UL, CSA 认证)



快速设置凸轮
不需工具即可简单准确定位。



位置指示器
直接与轴相连, 显示连续位置。强力, 防腐, 透明的聚碳酸酯。清晰可靠
红一关, 黄一开



微动开关

16A 1/2HP 125/250VAC, 0.6A 125VDC
0.3A 250VDC, 5A 125VAC, LT130
0.6A 125VDC - 16A 250VAC UL SA 认证



DPDT 型微动开关 (ITS300)

机械式微动开关 Omron DZ-105x2-1B
10A 125 or 250VAC, 2A 480 VAC, 1/8 HP 125 VAC 1/4HP 250 VAC
1/2A 125 VDC, 1/4 250 VDC



感应式开关

感应式接近开关 P&F N2-V3 (本安型)

电压: 0 - 25VDC

操作距离: 2mm

感应式接近开关 P&F 5DN (PN/PNP), P&F 17-500U

电源: 10-30VDC

操作距离: 5mm