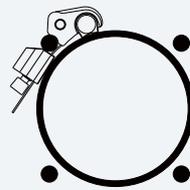


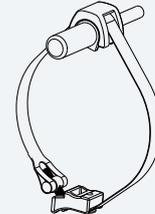
专利
新产品



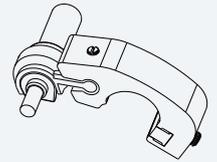
适用所有拉杆缸、圆形缸、米形缸
AL-49系列 可更新取代 AL-20, 21系列



适用于
拉杆缸



适用于
圆形缸



适用于
米形缸

适用配套夹具请参考PCD,PCE,PO,PBL,PCF说明

规格书

规格项目	型号	AL - 49R	AL - 49RD	AL - 49DF	AL - 49N(P)	AL - 49S
开关逻辑		SPST 常开型		电子式：常开型	电子式：常开型	
感应开关型式		有接点磁簧管型		两线式无接点型	无接点NPN型	NPN/PNP自动侦测型
使用电压范围 (注1.)		5~240V DC/AC	5~30V DC	10~28V DC	5~30V DC	
使用开关电流		0 ~ 100 mA	0 ~ 500 mA	1 ~ 50 mA	0 ~ 200 mA	
最大接点容量		10 W Max.		1.4 W Max.	6 W Max.	
内部消耗电流		无		40 μ A Max. @ 24V	7.5 mA Max. @ 24V	
残留压降		2.5V Max. @ 100mA DC	0.9V Max. @ 500mA DC	2.65V Max. @ 50mA DC	0.5 V Max. @ 200 mA DC	1 V Max. @ 200 mA DC
泄露电流		无		90 μ A Max. @ 28V	0.01 mA Max.	
指示灯		红色 LED	黄色 LED	红色 LED	红色 LED (绿色 LED)	红色 LED
电缆线		3.3 ϕ , 2C, 灰色耐油PVC	3.3 ϕ , 3C, 黑色耐油PVC	3.3 ϕ , 2C, 黑色耐油PVC	3.3 ϕ , 3C, 黑色耐油PVC	
感应灵敏度 (注2.)		55 ~ 65 高斯		40 ~ 800 高斯	40 ~ 800 高斯	
最大开关切换频率		200 Hz		1000 Hz	5000 Hz	
使用温度范围		-10 ~ 70 $^{\circ}$ C		-10 ~ 70 $^{\circ}$ C	-10 ~ 70 $^{\circ}$ C	
耐冲击 (注3.)		30 G		50 G	50 G	
耐震动 (注4.)		9 G		9 G	9 G	
防护等级		IP 67 (EN60529) ~ IP69K				
保护回路		无		突波吸收保护	电源极性反向保护：突波吸收保护	
CE 认证书号码		E8A 17 04 53334 009		E8A 17 04 53334 007	E8A 17 04 53334 008	/
3C强制性认证证书号		No. : 2004010305127433		/	/	/
国家防爆合格证证书号		CNEx16.2333X(ExnCICT6GC)		CNEx16. 1850 (ExiallBT6Ga)	CNEx16. 1851 (ExiallBT6Ga)	/
接线图						
AL-49R AL-49R-QD8 AL-49R-QD12 AL-49R-EZ2M	AL-49RD AL-49RD-QD8 AL-49RD-QD12 AL-49RD-EZ3M	AL-49DF AL-49DF-QD8 AL-49DF-QD12 AL-49DF-EZ2M	AL-49N(P) AL-49N(P)-QD8 AL-49N(P)-QD12 AL-49N(P)-EZ3M	M8, M12, EZ 快速接头 (IEC61076-2-101) 二线式公接头 M83M 棕色(+) 1, 蓝色(-) 3, 4不接线(NC) M124M 蓝色(-) 3, 棕色(+) 1, 4不接线(NC) EZ2M 蓝色(-) 2, 棕色(+) 1, 4不接线(NC)		三线式公接头 M83M 棕色(+) 1, 蓝色(-) 3, 黑色(OUT) 4 M124M 蓝色(-) 3, 棕色(+) 1, 黑色(OUT) 4 EZ3M 蓝色(-) 3, 棕色(+) 1, 黑色(OUT) 2

注: 1. AL-49R-QD8的最高使用电压为 60V AC/DC (基于IEC61076-2-101标准)
 2. 测量使用标准磁石: ϕ 15.5 * ϕ 8 *5t (异方性塑胶磁石), 于开关下方感应面测量。
 3. 正弦波 / X、Y、Z 3 轴向 / 3 回 (每方向) / 11mS (每一回)
 4. 复振幅 1.5mm / 10Hz~55Hz~10Hz (往覆1分钟) / X、Y、Z 3 轴向 / 1小时 (每一回)
 5. 本PDF所有提及之商标与名称皆属于原该公司所有。产品内容如有任何修改, 恕不另行通知。