



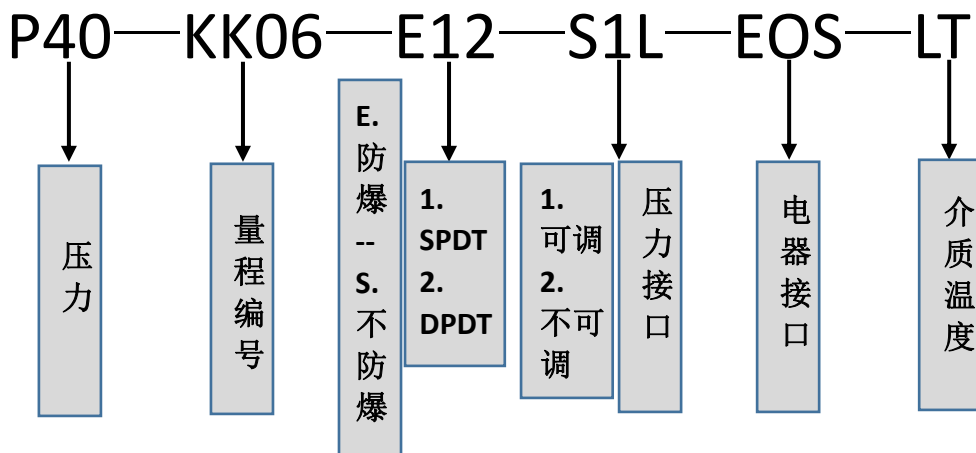
概述

控制器采用膜片式、波纹管、活塞及弹簧管感压元件，普通型可用于对感压元件腐蚀作用的气味、液体或蒸汽等介质的场所实现压力的自动控制。

防爆型产品防爆标志为 Exed 11CT6,可用于对感压元件无腐蚀作用的气体、液体或蒸汽等介质的 11 A、11B、11C 类 T1~T6 组爆炸性气体混合物场所实现压力的自动控制。

控制器的设定值调节范围为-0.1~ 40Mpa。工作压力为量程的 1.5 倍。

压力控制器选项表



量程代号	量程	切换差	切换频率	传感器材料
KK06	0-6KPa	0.2KPa	10 次/分	丁腈橡胶
KK25	0-25KPa	0.5KPa		
KM016	0.006-0.16MPa	0.004MPa	20 次/分	316L
KM100	0.02-1.0MPa	0.25MPa	20 次/分	316L
KM100	0.05-0.25MPa	0.25MPa	20 次/分	316L
KM600	0.3-6MPa	0.3MPa	20 次/分	316L
KG10	1-10MPa	0.3MPa	20 次/分	316L
KG16	1-16MPa	0..5MPa	20 次/分	316L
KG25	2-25MPa	0.5MPa	20 次/分	316L
KG40	2-40MPa	1.5MPa	20 次/分	316L

压力接口参数表

		M20*1.5 (F/M)	G1/2 (F/M)	G1/4 (F/M)	1/4"NPT (F/M)	1/2"NPT (F/M)	3/4"NPT (F/M)	2"NPT (F) 1/4"NPT (F)
材料及 代号 压力接 口	碳钢	C1L/C1L/1	C2L/C2L/1	C3L/C3L/1	C4L/C4L/1	C5L/C5L/1	C6L/C6L/1	/
	304 不锈钢	S1L/S1L/1	S2L/S2L/1	S3L/S3L/1	S4L/S4L/1	S5L/S5L/1	S6L/S6L/1	S8L/S8L/1
	316 不锈钢	S1S/S1S1	S2S/S2S1	S3S/S3S1	S4S/S4S1	S5S/S4S1	S6S/S6S1	S8S/S8S1
	316L 不锈	S1SL/S1SL1	S2SL/S2SL1	S3SL/S3SL1	S4SL/S4SL1	S5SL/S5SL1	S6SL/S6SL	S8SL/S8SL1

电气接口参数表

电气接口尺寸	M18*1.5 (F/M)	M20*1.5 (F/M)	G1/2 (F/M)	G1/4 (F/M)	1/4*NPT (F/M)	1/2*NPT (F/M)	3/4*NPT (F/M)
电气接口代号	EOS/ EOS1	E1S E1S1	E2S/ E2S1	E3S/ E3S1	E4S/ E4S1	E5S/ E5S1	E6S/ E6S1

介质温度参数表

LT: 180 度以下	HT: 450 度以下	MT: 常温
-------------	-------------	--------

主要技术参数

	普通型	防爆型
工作粘度	≤ 10-3m ² /S	≤ 10-3m ² /S
开关元件	微动开关	微动开关
防爆等级		EXed11CT6
外壳保护等级	IP65	IP65
环境温度	-15° C-55° C	-15° C-55° C
环境湿度	5%-95%	5%-95%
使用寿命	10 ⁵ 次循环	10 ⁵ 次循环
抗震型	<Max • 2g	<Max • 2g
额定负荷	Vmax=380V Zmax=5A	Vmax=380V Zmax=5A
复性误差	≤ 1.0%	≤ 1.0%