

耐高温限位开关

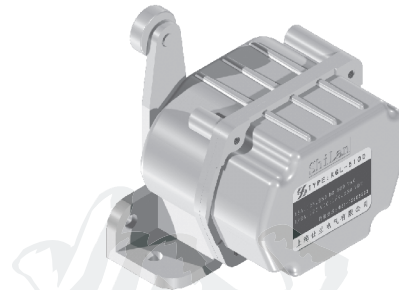
◆KGL5000系列

钢铁设备、港湾装卸设备、大型产业机械等要求坚固及有较粗重动作的机械设备最适合的大型模型限位开关。

1. 机械强度大、无故障
2. 优良的耐环境性
3. 屋外用防浸、耐油、防尘构造（JISC4508基准）
4. 耐腐蚀性（耐腐蚀性气体及盐水等腐蚀性环境）
5. 优良的耐振动、耐冲击性
6. 长寿命、高可靠性动作
7. 机种丰富、设计自由度大

◆型号一览表

触动头	规格 型号	两方向动作	右方向动作	左方向动作	一段动作	二段动作	自动复归	强制复归	内部型		回路构成 单极双掷 (SPDT)
									标准型	高温型	
滚轮连杆	KGL5100	○			○		○		○		×1
	KGL5110		○		○		○		○		×1
	KGL5120			○	○		○		○		×1
	KGL5101	○			○		○		○		×2
	KGL5111		○		○		○		○		×2
	KGL5121			○	○		○		○		×2
	KGL5102	○			○		○			○	×1
	KGL5103	○			○		○			○	×2
	KGL5161	○				○	○		○		×2
	KGL5163	○				○	○			○	×2
	KGL5191	○					○		○		×2
	KGL5193	○					○			○	×2
连杆(牵索用)	KGL5210		○		○		○		○		×1
	KGL5211		○		○		○		○		×2
接触轮连杆	KGL5320			○	○		○		○		×1
	KGL5321			○	○		○		○		×2
	KGL5381			○		○	○		○		×2
叉形连杆(牵索用)	KGL5430				○			○	○		×1
	KGL5431				○			○	○		×2
叉形论滚连杆	KGL5530				○			○	○		×1
	KGL5531				○			○	○		×2
	KGL5533				○			○		○	×2
探头连杆	KGL5600	○			○		○		○		×1
	KGL5601	○			○		○		○		×2
	KGL5603	○			○		○				×2
连杆(牵索用)	KGL5740		○		○			○	○		×1
	KGL5741		○		○			○	○		×2



◆ 性能

项 目		型 号	详 细						
			KGL5100	KGL5210	KGL5320	KGL5381	KGL5430	KGL5530	KGL5740
触动头			连杆 双方向	连杆 (牵索用)	接触轮连杆 (皮带跑偏)		叉形连杆 (牵索用)	叉形 滚轮连杆	连杆 (牵索用锁定)
动作方向			自动复归	右方向 自动复归	左方向 自动复归	左方向2段动作 自动复归	两方现锁定强制复归		
外部规格	基准规格	JIS C 4508							
构 造	接触形式	单极双掷SPDT							
	接点形式	纯银 铆钉							
	端子形状	螺丝 (M4带齿垫圈接线螺丝)							
	保护构造	室外用 防浸、耐油、防尘形 (JIS), IP67 (IEC 529)							
电气的性能	电气额定	AC 125, 250, 480V-15A				AC 125, 250, 480V-5A			
		DC 125V-0.5A				DC 125V-0.5A			
		DC 250V-0.25A				DC 250V-0.25A			
	耐电压	非连续端子间				1000V 50/60Hz 1分钟			
		各端子与非充电金属部间				2000V 50/60Hz 1分钟			
		各端子与接地间				2000V 50/60Hz 1分钟			
	绝缘阻抗	100MΩ 以上 (DC 500V 绝缘阻抗计)							
初期接触阻抗	50MΩ 以下 (DC6~8V通电电流1A 电压降下方测定)								
推荐接点最小使用电压、电流	125V-0.5A								
机械的性能	触动头强度	0. F的5倍							
	端子强度	1.5N.m {15Kgf.cm} 的紧固力矩时耐1分钟							
	耐冲击	200m/S ² (约20G)						200m/S ² (约20G)	
		自由位置动作限度位置接点离开1ms以下							
	耐振动(连续2小时)	复振幅1.5mm 频率10~55Hz						复振幅1.5mm 频率10~55Hz	
		自由位置动作限度位置接点脱离1ms以下							
	容许动作速度	2.9mm/s~0.5m/s		5.6mm/s~0.5m/s				2.9mm/s~0.5m/s	
		最低速度:接点的不稳定状态为0.1s以下 最高速度:触动头无破损							
	机械动作额度	30次/分以下		20次/分以下				30次/分以下	
寿命	机械寿命	500万次以上 动作后的位移为规格值的70~100%							
	电气寿命	50万次以上:AC 250V-15A阻抗负载							
环境条件	使用温度范围	标准型:-20~+70℃ 耐热型:-20~+180℃							
	使用湿度范围	100%RH以下							
推荐 紧固力矩	本体	6~8N.m (61~82Kgf.cm) (M6内六角螺栓)							
	外罩	(M6螺丝)							
	端子	(带齿垫圈紧固小螺丝)							
	触动头	(M12六角螺栓)							

◆ 外形尺寸 (单位: mm)

