



联容公司版权所有。如有变动，恕不事先通知。

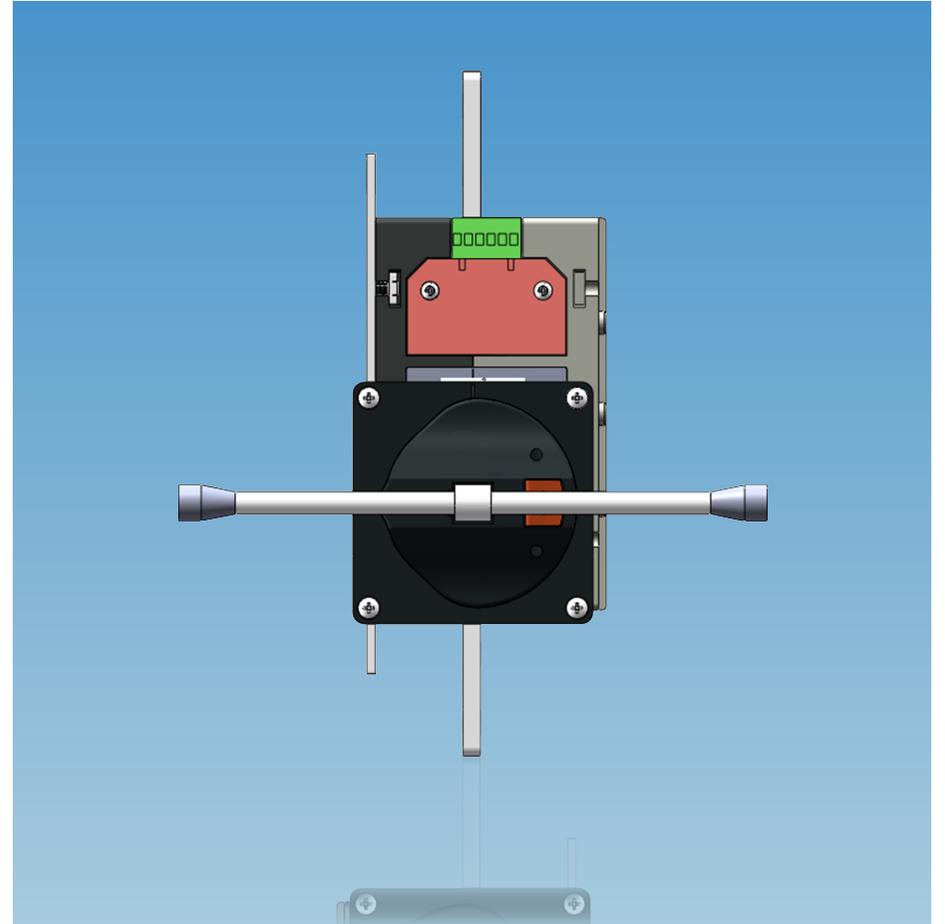


请登录我们的网站：www.lrongxk.com 厦门联容电控有限公司 2024-V1.1



XKQSC

侧操负荷隔离开关
Switch-Disconnecter
of Side Operating

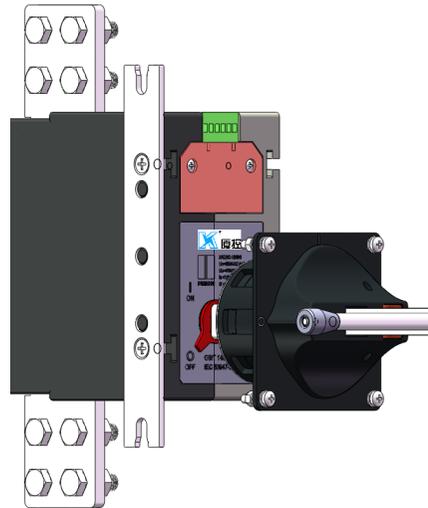


主要用途及适用范围:

XKQSC系列侧面操作负荷隔离开关, 是手动操作的负荷隔离开关。适用于配电电路和电动机电路中, 作为手动不频繁操作的电源负荷开关和隔离开关。

工作条件:

- 周围环境温度, 工作时: -25 至 $+55^{\circ}\text{C}$; 贮存时: -50 至 $+80$ 摄氏度;
- 工作地点的海拔不超过2000m;
- 在周围空气温度为 $+40^{\circ}\text{C}$ 时, 相对湿度不超过50%; 最湿月的平均最大湿度不高于90%, 同时该月的月平均最低温度不高于 $+25^{\circ}\text{C}$;
- 周围环境的污染等级为3级;
- 安装类别为III类和IV类。



标图符号

XKQSC侧操负荷隔离开关

型号规格	XKQSC		1250
壳架尺码 (mm)			3
额定绝缘电压 U_i	V		1000
额定冲击耐受电压 U_{imp}	kV		12
额定工作电压 U_e			
AC 50/60Hz	V		400、690
额定工作电流 I_e			
400V AC-22B	A		1250
400V AC-21B	A		1250
690V AC-22B	A		1250
690V AC-21B	A		1250
额定通断能力			
额定接通能力	400V A		3750
	690V A		3750
额定分断能力	400V A		3750
	690V A		3750
额定通断容性负载能力	400V kVA		540
额定短路接通能力			
额定短路接通能力	400V kA		75
	690V kA		75
额定短时耐受电流			
额定短时耐受电流	1s 400V kA		35
	1s 690V kA		35
允许负载			
环境温度 40°C 时	A		1250
环境温度 45°C 时	A		1250
环境温度 50°C 时	A		1250
环境温度 55°C 时	A		1140
允许环境温度	$^{\circ}\text{C}$		
产品状态及适用温度范围	工作时: -5 ~ $+40$; 贮存时: -50 ~ $+80^{\circ}\text{C}$ *		
连接			
最小铜缆横截面	mm ²		$2 \times 50 \times 8$
最大铜缆横截面	mm ²		$2 \times 60 \times 8$
最大铜排宽度	mm		60
端子紧固扭矩	Nm		35-45
机械性能			
机械寿命	次		5000
电寿命	次		450
操作力矩	Nm		$36 \pm 12\%$
其他			
辅助开关	250V AC-12 A		4
辅助开关	220V DC-13 A		0.6

*注: 工作环境如需 -25 ~ $+55^{\circ}\text{C}$, 请与厂家联系

