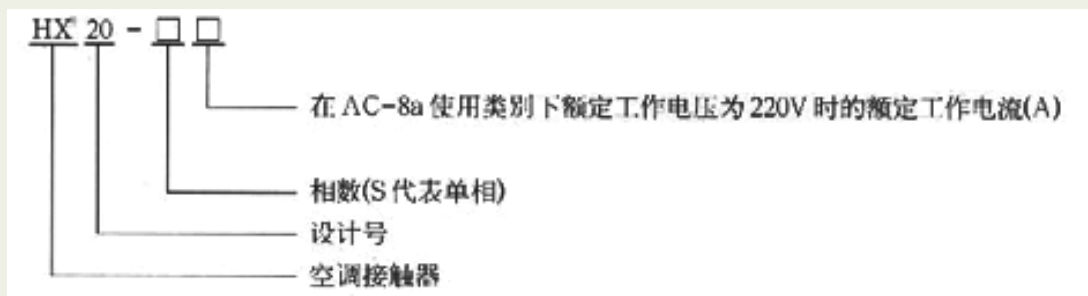


CJX9(HX20)系列空调接触器

型号及其含义



正常工作条件及安装条件

- 1、海拔高度不超过2000m；
- 2、周围空气温度上限值不超过+40℃，下限值不低于-5℃；
- 3、安装地点的空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度下可以有较高的相对湿度，最湿月的月平均最低温度不超过+25℃，该月的平均最大相对湿度不超过90%。由于温度变化发生在产品上的凝露情况必须采取措施；
- 4、污染等级：3级；
- 5、接触器的安装类别为“安装类别”；
- 6、接触器安装面与重量面倾斜度不大于5°；
- 7、接触器采用螺钉安装。

结构特征

接触器为二极直动式双断点结构，其结构紧凑、体积小、低噪音、重量轻、能耗低，接线端子采用螺钉或接插件接线方式，使用方便，并能适于较高环境温度(+70℃)中工作。

主要技术参数

- 1、主要技术参数见表1
- 2、约定操作性能的接通和分断条件见表2
- 3、电寿命的接通和分断条件见表3

参数	HX20-S16	HX20-S25	HX20-S32	HX20-S40
额定绝缘电压 U_i (V)	660	660	660	660
额定工作电压 U_e (V)	220	220	220	220
约定发热电流 I_{th} (A)	25	35	45	55
AC-8a使用类别额定工作电流 I_e (A)	16	25	32	40
AC-8b使用类别额定工作电流 I_e (A)	8	12.5	16	20

使用类别	额定工作电压 U_e (V)	额定工作电流 I_e (A)	接通和分断条件			
			I_c/I_e	U_r/U_e	$\cos\phi$	操作循环次数
AC-8a	220V	见表1	1.0	1.05	0.80	3000
AC-8b			6.0		0.35	6000

使用类别	额定电压 U_e (V)	额定工作电流 I_e (A)	接通条件			分断条件			额定操作频率(次/h)	寿命次数(万次)
			I_c/I_e	U_r/U_e	$\cos\phi$	I_c/I_e	U_r/U_e	$\cos\phi$		
AC-8a	220	$I_e < 17$	6	1	0.65	1.0	0.17	0.65	300	60
		$I_e = 17$			0.35					
AC-8b	220	$I_e > 17$	6	1	0.65	0.6	1	0.65	120	20
		$I_e = 17$			0.35					

外形及安装尺寸

