

RDQ20

系列磁力起动器

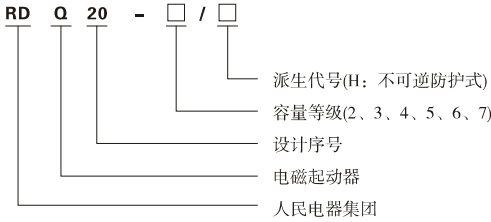


适用范围

RDQ20系列电磁起动器主要用于交流50Hz、额定工作电压至380V的电力线路中，供远距离直接控制三相鼠笼型感应电动机的起动和停止。可逆起动器还可控制电动机的反向运转。对电动机的过载，断相起保护作用。

本产品符合标准：GB14048.4、IEC60947-4-1。

型号及其含义



使用环境条件

- 1、海拔高度不超过2000m；
- 2、周围空气温度-5℃~+40℃；
- 3、空气相对湿度不大于85%(20±5℃)；
- 4、污染等级：3级；
- 5、无显著摇动和冲击振动的地方；
- 6、与垂直面的安装倾斜度不超过5°。

主要技术参数

1、起动器的型号对应接触型号及控制功率和热元件型号及额定电流见表1

表1

起动器型号	接触器型号	控制功率(kW)		热过载继电器		
		200V	380V	型 号	额定电流(A)	额定电流调节范围(A)
RDQ20-2H	CJT1-10	2.2	4	JR36-20/3	0.35	0.25~0.35
					0.5	0.32~0.5
					0.72	0.45~0.72
					1.1	0.68~1.1
					1.6	1~1.6
					2.4	1.5~2.4
					3.5	2.2~3.5
					5	3.2~5
					7.2	4.5~7.2
RDQ20-3H	CJT1-20	5.5	10	JR36-20/3	11	6.8~11
					11	6.8~11
					16	10~16
RDQ20-4H	CJT1-40	11	20	JR36-60/3	22	14~22
					32	20~32
					45	28~45
RDQ20-5H	CJT1-60	17	30	JR36-60/3	45	28~45
					63	40~63
					85	53~85
RDQ20-6H	CJT1-100	30	50	JR36-150/3	120	75~120
					120	75~120
					160	100~160
RDQ20-7H	CJT1-150	45	75			

RDQ20

系列磁力起动器

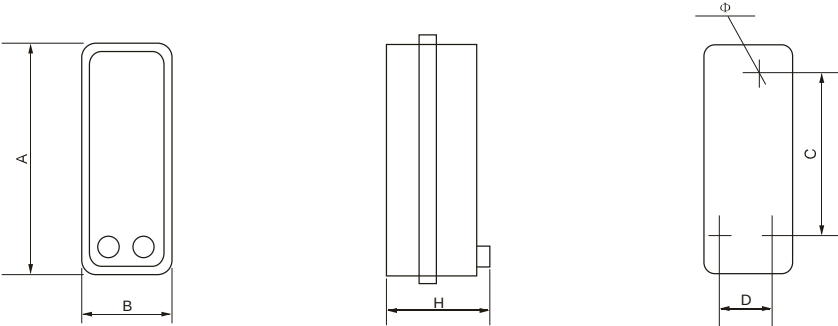
2、起动器热过载继电器的保护特性见表2

表2

过电流/整定电流	动作时间	起始状态
1.0(防护式起动器)	> 1h($I_e \leq 63A$)	冷态
1.05(开启式起动器)	> 2h($I_e > 63A$)	
1.2	< 20min	热态
1.5	< 3min	热态
7.2	>5S	冷态

3、操作线圈的额定电压为交流36，127，220，280V。额率50HZ。

外形及安装尺寸



型 号	A × B × H(mm)	C × D(mm)	Φ(mm)
RDQ20-2/H	205 × 115 × 17	150 × 60	6
RDQ20-3/H	220 × 135 × 138	175 × 80	6
RDQ20-4/H	292 × 170 × 158	230 × 100	6
RDQ20-5/H	400 × 225 × 186	305 × 150	7
RDQ20-6/H	455 × 300 × 230	350 × 210	9
RDQ20-7/H	500 × 320 × 240	380 × 240	9

订货须知

- 1、用户订货时必须注明起动器型号、线圈电压、热元件的额定电流和订购数量。
- 2、例：RDQ20-4/H.380V,额定电流为32A，100台。