

## 产品概述



结构：QX1手动式星三角起动器主要由四个结构相似的触头元件和一个定位机构组成。四个触头元件的触头部分完全相同，是双断点形式的触头，其分合动作由不同外缘形状的凸轮控制。起动器有起动（Y）、停止（O）和运行（Δ）三个位置。

用途：起动正常运行时定子绕组为三角形联结的笼型三相异步电动机。

产品符合：GB/T 14048.3标准。

## 选型指南

QX	1	13	N1
产品型号	设计代号	被控电动机最大功率(kW)	派生代号
星-三角 起动器	1:手动式	见表1	N1: 可逆转换

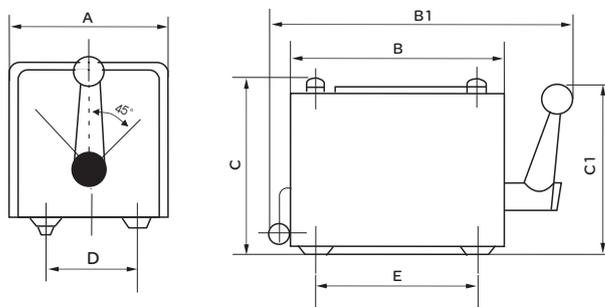
## 主要技术数据

起动器技术数据

表1

型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)	最大电机功率(kW)	起动时间(s)			起动间隔 (s)	操作频率 (次/h)
				最短	最长	每次间隔时间		
QX1-13	380	16	13	11	15	120	60	
QX1-30		40	30	15	25			
QX1-□N1		-	5.5	-	-	-	-	30

## 外形及安装尺寸



# QX1 星—三角起动器

型号	外形尺寸(mm)					安装尺寸 (mm)	
	A	B	B1	C	C1	D	E
QX1-13	103	132	185	110	106(112)	73	91
QX1-30	150	189	230	135	—	115	128
QX1-□N1	103	132	187(195)	110	106(112)	73	91

## 接线图

QX1-13、30 星—三角起动器接线见图1。

QX1-□N1可逆转换开关接线见图2。

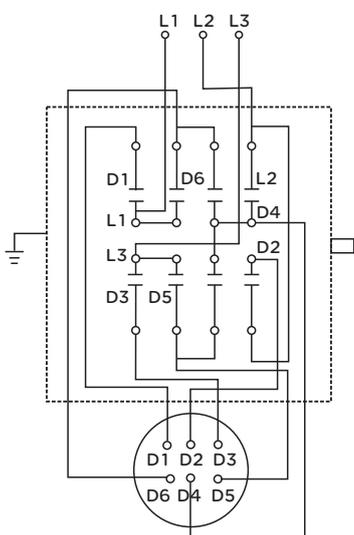


图1：QX1-13、30 星—三角起动器接线图

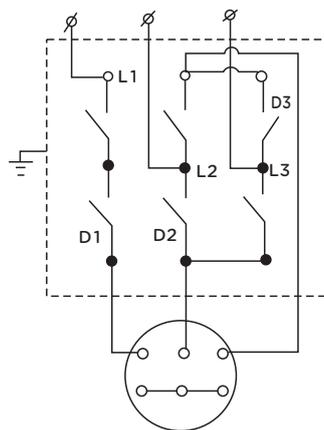


图2：QX1-□N1可逆转换开关接线图

## 订货须知

订货时须注明产品的型号、名称和数量；

例如：QX1-13、30为星—三角起动器，QX1-□N1为可逆转换开关。