

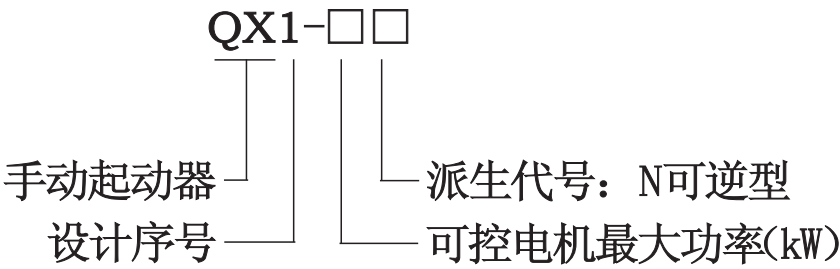
Qx1系列
星-三角起动器



1、概述

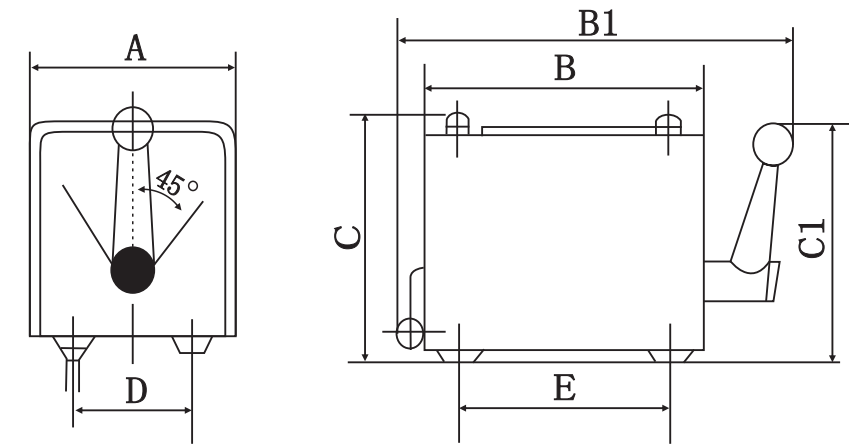
QX1系列星-三角起动器（以下简称起动器）适用于交流50Hz、电压380V及以下，容量30kW及以下的三相鼠笼型感应电动机，作为星-三角起动及停止用，本系列起动器的可逆型作为正向或反向直接起动与停止之用，但被起动的电动机必须具有6个出线端子，正常运转为三角形接法，起动时为星形接法，也可用于手动变换电压后电阻加热设备。起动器的正常操作频率不应超过60次/h，如需提高操作频率，则可根据实际情况降低容量使用。

2、型号及含义



Qx1系列
星-三角起动器

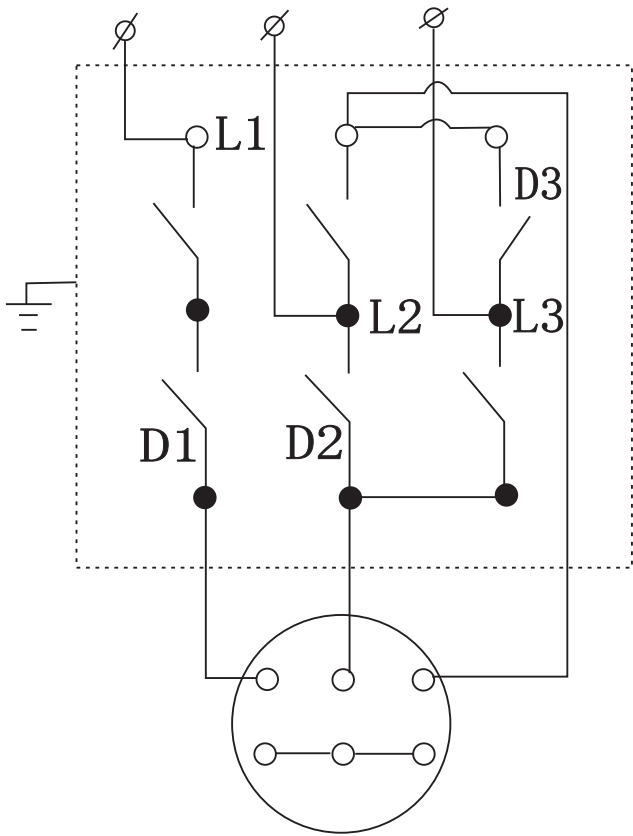
3、QX1-¹³/₃₀N 型星-三角起动器带保护式
外壳外形及安装尺寸



型号	外壳形式	外形尺寸 (mm)					安装尺寸(mm)	
		A	B	B1	C	C1	D	E
QM1-13	金属外壳	103	132	185	110	106 (112)	73	91
QX1-13N1			134	187(195)				
QX1-30		150	189	252	135	-	115	128

Qx1系列
星-三角起动器

13
4、QX1-13N型星-三角起动器接线图
30



可逆转换开关线路图

Qx1系列
星-三角起动器

QX1-30星三角起动器接线图

