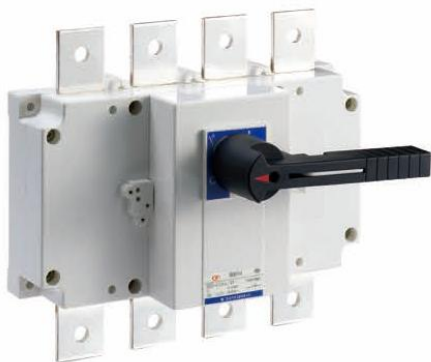




UEG5 系列隔离开关适用于交流 50Hz,额定工作电压 AC400V , 额定电流 63A 至 1600A 的配电网中。

- 符合标准
- IEC 60947-3 低压开关设备和控制设备 第 3 部分：开关、隔离器、隔离开关以及熔断器组合电器
 - GB 14048.3 低压开关设备和控制设备 第 3 部分：开关、隔离器、隔离开关以及熔断器组合电器

型号及含义

	UE	G	5	-	160 / 125	4	J	K	11
企业代码 UE：厦门宏发开关设备有限公司									
产品代码 G :隔离开关									
设计序号									
壳架等级 见表 1									
额定电流 见表 1									
极数 3：3P；4：4P									
表示柜外操作；柜内操作不需标注									
观察窗口代码 K：带直接观察触头窗口 无代号：不带直接观察触头窗口									
辅助触点代码（见下表） 无代号：不带辅助触点									

11	一组微动开关	1NO+1NC
22	两组微动开关	2NO+2NC

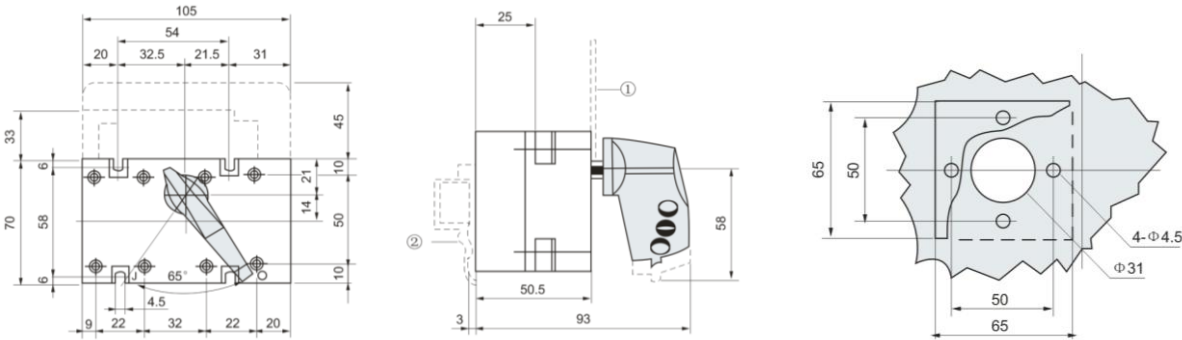
表 1-主要技术性能指标

(UEG5 系列隔离开关)

壳架等级 (A)		160					250				630			1600			
额定工作电流 Ie (A)		63	80	100	125	160	180	200	225	250	400	500	630	800	1000	1250	1600
额定绝缘电压 Ui (V)		750												1000			
介电强度 (V)		3000												3500			
额定冲击耐受电压 Uimp (V)		6000												10000			
额定工作电压 Ue		AC400V															
额定频率 (Hz)		50															
使用类别		AC-20A												AC-21B			
额定短时耐受电流 Icw (KA) /1s		10									20			35			
机械寿命 (次)		10000			8000						5000			2000			
电气寿命 (次)		1500			1000						1000			300			
操作力矩 (N·m)		3.5			6.5		10			15			27				
重量(kg ,不含手柄)	3P	0.32	0.39	0.88		1.6			4.2			10.5			16		
	4P	0.34	0.41	1.1		2			5			13			20		

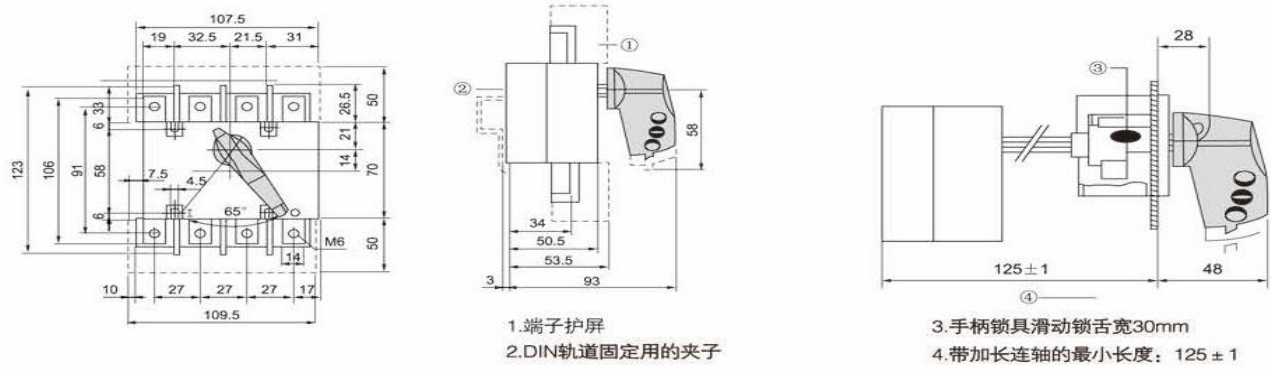
外形及尺寸图

UEG5-160/63



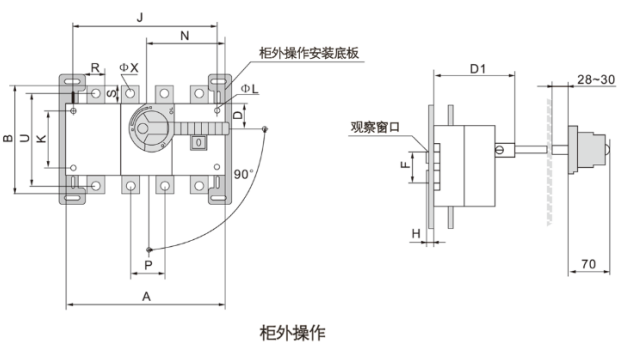
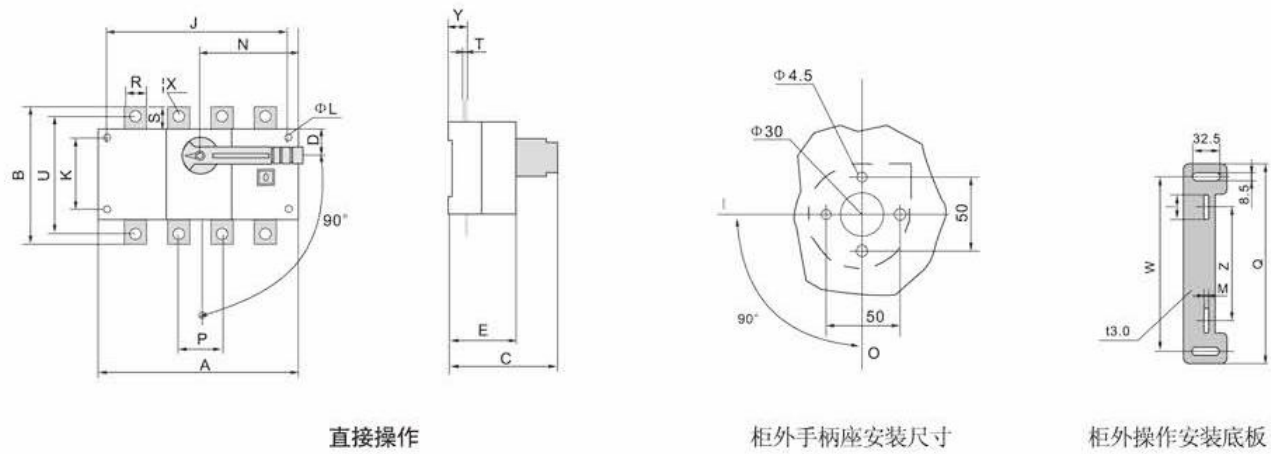
外形及尺寸图

UEG5-160/80、100



外形及尺寸图

UEG5-160~630 系列

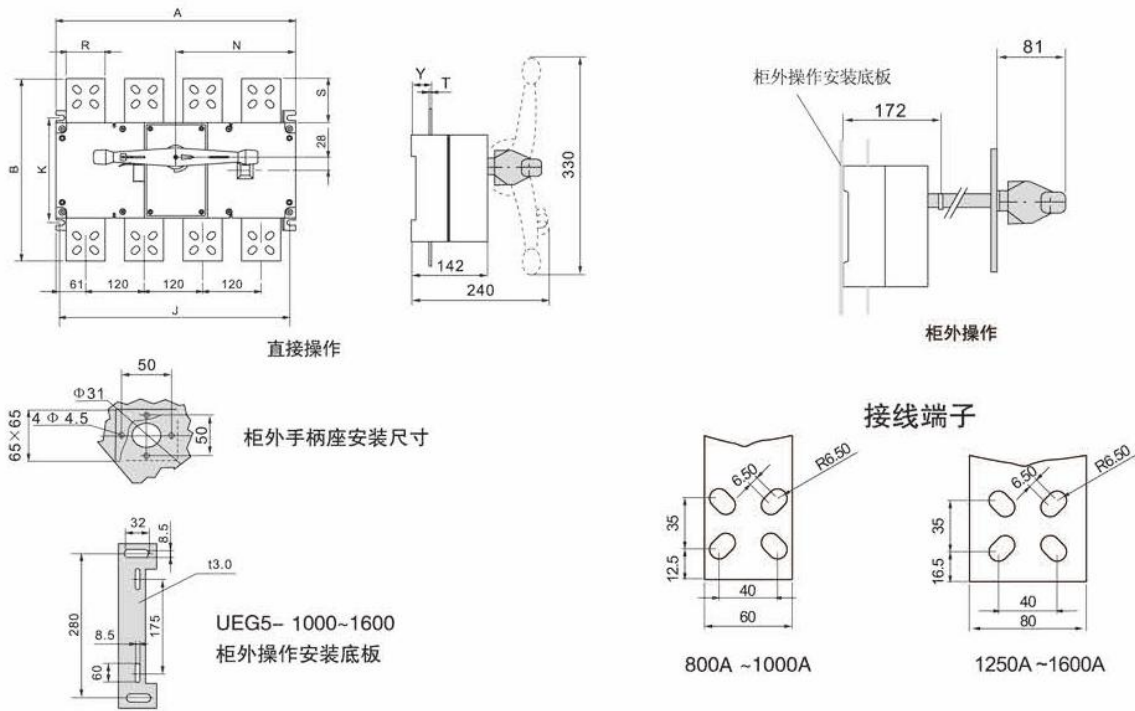


规格	底板尺寸				
	I	M	Z	W	Q
UEG5-160	55	5.5	85	190	218
UEG5-250	55	5.5	85	190	218
UEG5-630	60	6.5	130	240	270

规格	外型尺寸与安装尺寸																		
	A	B	C	D	D1	E	ΦL	J	K	N	P	R	S	T	U	ΦX	Y	F	H
UEG5-160/125 3	140	135	120	27	93	73	5.5	120	65	85	36	20	25	3.5	115	9	24	49	10
UEG5-160/125 4	170	135	120	27	93	73	5.5	150	65	85	36	20	25	3.5	115	9	24	49	10
UEG5-160/160 3	140	135	120	27	93	73	5.5	120	65	85	36	20	25	3.5	115	9	24	49	10
UEG5-160/160 4	170	135	120	27	93	73	5.5	150	65	85	36	20	25	3.5	115	9	24	49	10
UEG5-250/200 3	180	165	140	35	103	86	7	160	90	115	50	25	28	3.5	140	11	25	79	15
UEG5-250/200 4	230	165	145	35	103	86	7	210	90	115	50	25	28	3.5	140	11	27	79	15
UEG5-250/225 3	180	165	140	35	103	86	7	160	90	115	50	25	28	3.5	140	11	25	79	15
UEG5-250/225 4	230	165	145	35	103	86	7	210	90	115	50	25	28	3.5	140	11	27	79	15
UEG5-250/250 3	180	165	140	35	103	86	7	160	90	115	50	25	28	3.5	140	11	25	79	15
UEG5-250/250 4	230	165	145	35	103	86	7	210	90	115	50	25	28	3.5	140	11	27	79	15
UEG5-400/400 3	230	234	170	50	134	116	7	210	140	145	65	32	37	5	205	11	37	94	20
UEG5-400/400 4	290	234	170	50	134	116	7	270	140	145	65	32	37	5	205	11	37	94	20
UEG5-630/500 3	230	250	170	50	134	116	7	210	140	145	65	40	45	6	215	12.5	38	94	20
UEG5-630/500 4	290	250	170	50	134	116	7	270	140	145	65	40	45	6	215	12.5	38	94	20
UEG5-630/630 3	230	250	170	50	134	116	7	210	140	145	65	40	45	6	215	12.5	38	94	20
UEG5-630/630 4	290	250	170	50	134	116	7	270	140	145	65	40	45	6	215	12.5	38	94	20

外形及尺寸图

UEG5-1000~1600 系列



规格	外型尺寸与安装尺寸								
	A	B	J	K	N	R	S	T	Y
UEG5 -1000/800 3	378	328	352	175	185.5	60	64	8	48
UEG5 -1000/800 4	492	328	467	175	246	60	64	8	48
UEG5 -1000/1000 3	378	328	352	175	185.5	60	64	8	48
UEG5 -1000/1000 4	492	328	467	175	246	60	64	8	48
UEG5 -1250/1250 3	378	336	352	175	185.5	80	68	8	48
UEG5 -1250/1250 4	492	336	467	175	246	80	68	8	48
UEG5 -1600/1600 3	378	336	352	175	185.5	80	68	10	49
UEG5 -1600/1600 4	492	336	467	175	246	80	68	10	49