



华明隔离开关



GW8-40.5/72.5/126型

中性点隔离开关»»

GW8型户外中性点高压隔离开关



产品概述

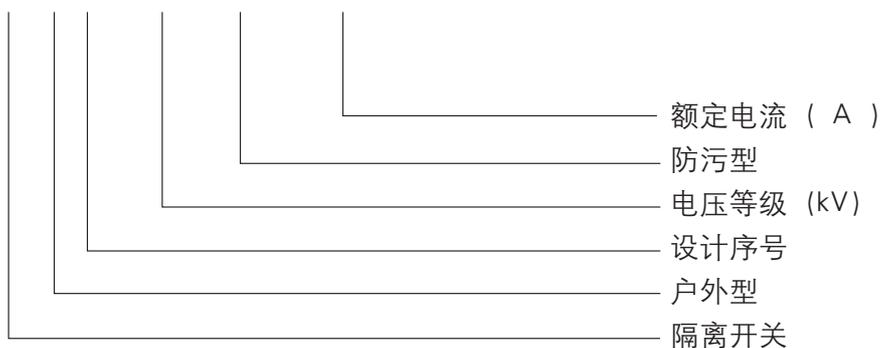
根据国家电力公司对户外高压隔离开关完善化的要求，本公司对该系列产品进行了完善。

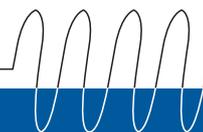
GW8-40.5、72.5、126型中性点隔离开关是在无载情况下，分合变压器中性点连接之用，在闸刀处于正常分闸位置时，可提供一个符合安全要求的绝缘距离。

本系列中性点隔离开关满足GB1985《交流高压隔离开关和接地开关》及IEC-129《交流隔离开关和接地开关》标准要求。因此，它性能可靠、运行安全、体积小、结构简单、安装调整方便。

型号说明

GW8 - $\begin{matrix} 40.5 \\ 72.5 \\ 126 \end{matrix}$ (W) $\begin{matrix} /400 \\ /630 \end{matrix}$





结构简介

本中性点隔离开关主要有隔离开关本体、连动系统、操作机构组成，本体由静触头装配、棒式支柱绝缘子、动触头、支撑支柱绝缘子、轴承座装配组成。连杆系统由接头、操作瓷瓶、螺杆和连杆组成。

操作机构手柄可作90°上下垂直旋转，其轴通过连杆系统及拐臂使动触头与静触头合闸或分闸，处于合闸位置时，由操动机构上的定位装置保证动触头与静触头处于正确接触位置；当分闸时，右手拨开定位轴，左手扳下手柄，操作机构上的挡销保证动触头处于合适的分闸位置。

安装方式为：直接安放在基础上

操作方式为：用CS17人力手动操作机构或CJ电动机构。

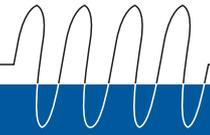
使用环境：

项 目	单 位	参 数
环境温度	°C	-35~ + 40
风 压	Pa	700(相当于风速34m/s)
地震烈度	度	8
覆冰厚度	mm	10
海拔高度	m	≤2000

GW8 型户外中性点高压隔离开关

技术参数

序号	项目		单位	GW8-40.5	GW8-72.5	GW8-126
1	额定电压		kV	40.5	72.5	126
2	额定电流		A	400	400	400
				630	630	630
3	额定短时耐受电流		kA	20		
4	额定热稳定时间		s	3		
5	额定峰值耐受电流		kA	50		
6	1分钟工频耐受电压(有效值)		kV	85	140	185
7	雷电冲击耐受电压(峰值)		kV	185	325	450
8	接线端子 额定静拉力	纵向	N	800	800	800
		横向		200	200	200
9	分闸后最小绝缘间隙		mm	≥320	≥675	≥1050
10	主回路电阻			≤200	≤250	≤300
11	机械寿命		次	≥2000		
12	爬电 距离	普通型(Ⅱ级防污)	mm	810	1450	2520
		防污型(Ⅲ级防污)		1012.5	1812.5	3150
13	产品重量		kg	75	90	105



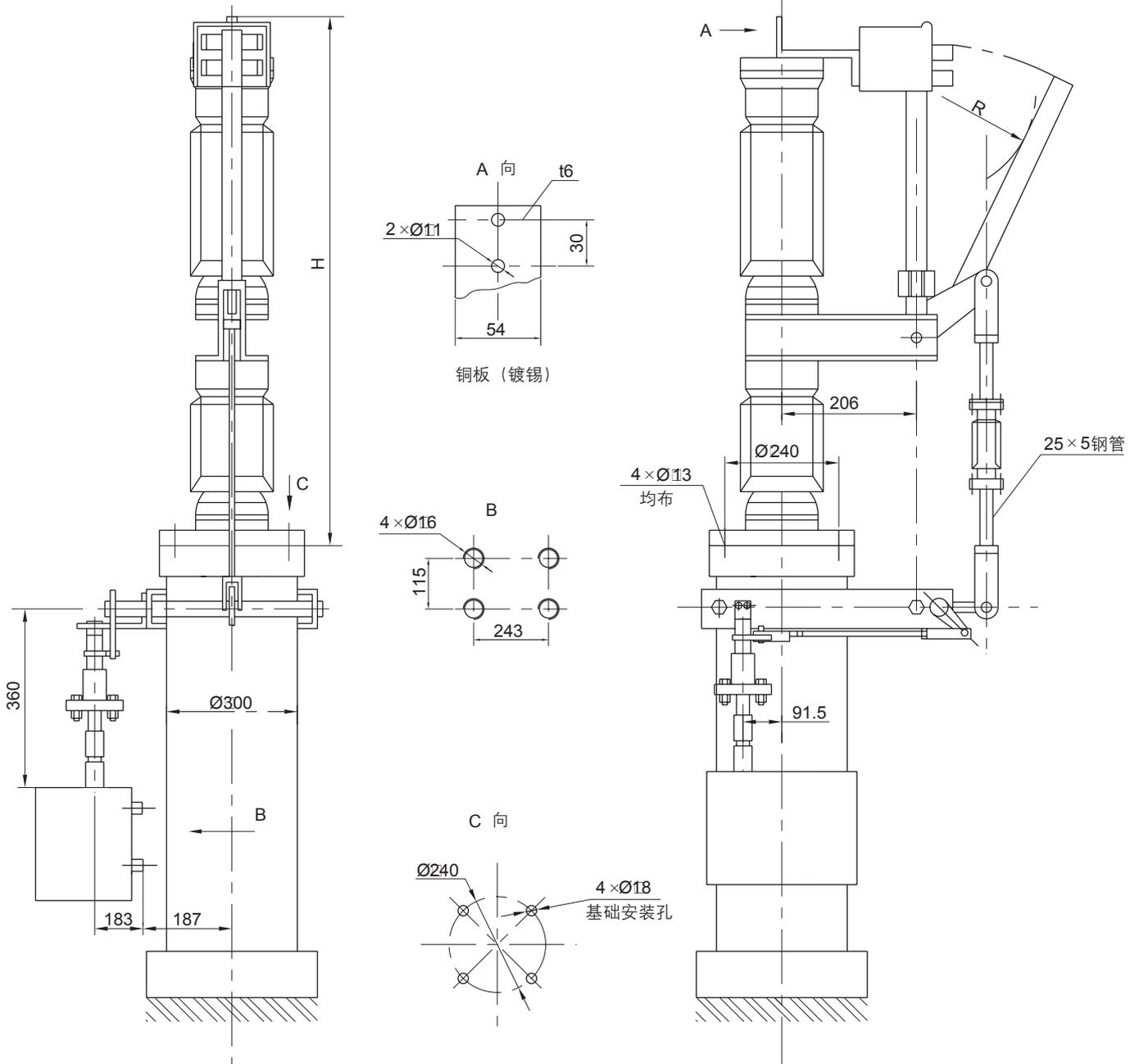
操作机构主要技术参数

序号	项目	单位	CS17型手动机构	CJ电动机构
1	辅助开关	对		8开8闭
2	输出转角	度	90	90
3	所配电磁锁型号		DSW4-Y;DSW4-Z	
4	电磁锁控制电压	V	AC220;DC220;DC110	
5	总重量	kg	30	60
6	电动机功率	W		370
7	分闸时间	s		3
8	合闸时间	s		3

订货应注明

1. 隔离开关型号、额定电压、额定电流。
2. 防污等级
3. 手力机构是否配电磁锁及电磁锁控制电压。
4. 需要特别注明的内容：（若不注明此项内容，则按常规产品供货）。
A 配电动机构 B配手动机构

GW8型户外中性点高压隔离开关

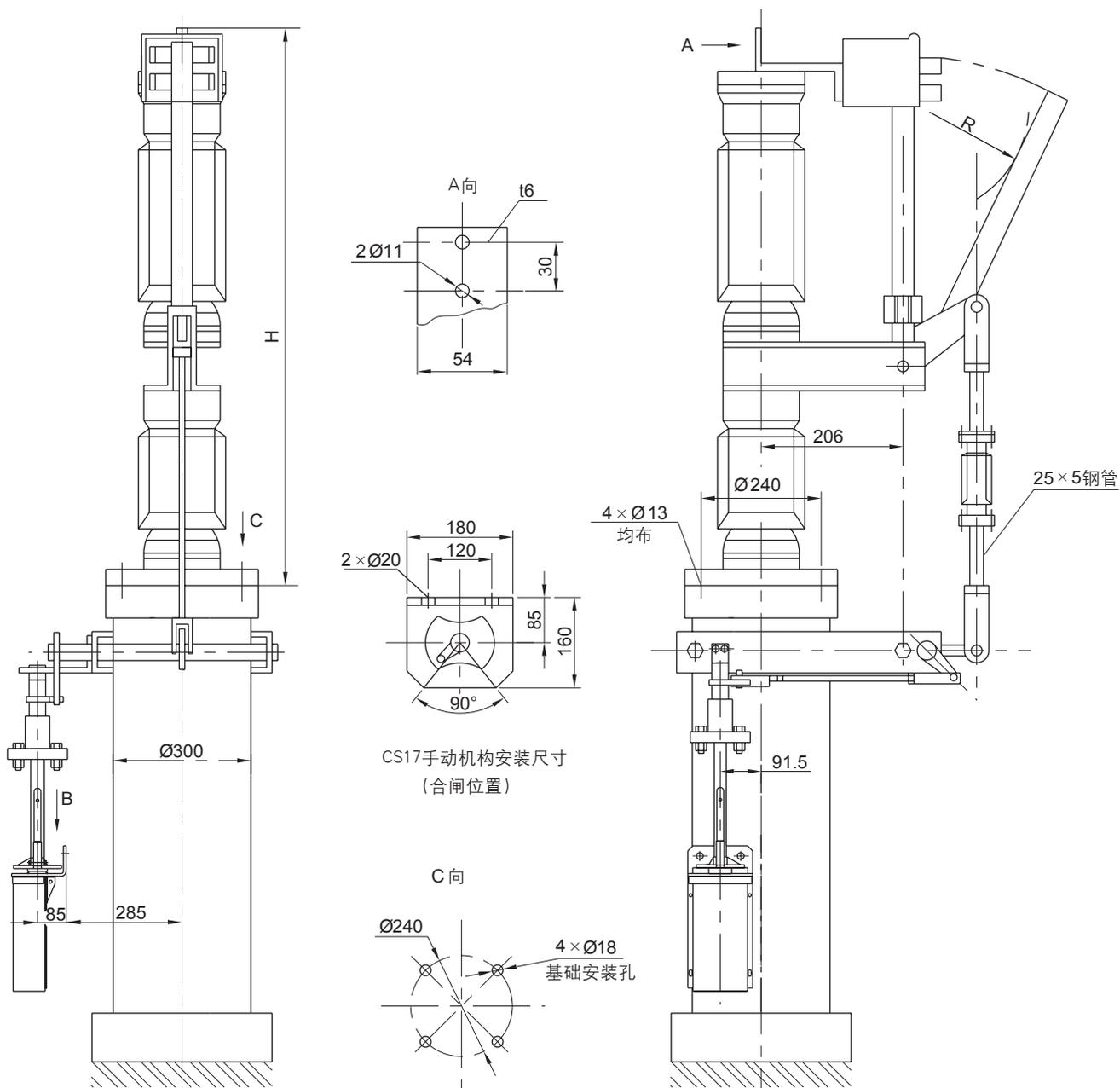


型号	GW8-40.5	GW8-72.5	GW8-126
H	1095	1355	1745
R	≥320	≥670	≥1050

注：当基础直径不等于300mm时用户在合同中说明

GW8-40.5、72.5、126中性点隔离开关外形图（配电动机机构）

GW8 隔离开关安装尺寸图



型号	GW8-40.5	GW8-72.5	GW8-126
H	1095	1355	1745
R	≥320	≥670	≥1050

注：当基础直径不等于300mm时用户在合同中说明

GW8-40.5、72.5、126中性点隔离开关外形图（配手动机构）



上海华明电力设备制造有限公司

地址：上海市同普路977号

邮编：200333

电话：(86)021-52708966 转

传真：(86)021-52703385

网址：<http://www.huaming.com>

电子信箱：public@huaming.com

* 如需详细资料，请致电公司索取
2008年8月印刷