

ICS 27.140

J 86

备案号: 14632-2004

DL

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 898 — 2004

代替 SD 296 — 1988

QP 型卷扬式启闭机系列参数

Serial parameters of QP cable hoist

2004-10-20 发布

2005-04-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 启闭机型号表示方法	1
3 启闭机系列参数	1

前 言

本标准根据电力行业标准 1997 年计划项目第 118 项完成。

本标准由中国电力企业联合会提出。

本标准由电力行业水电站金属结构及启闭机标准化技术委员会归口并解释。

本标准起草单位：中南勘测设计研究院

本标准起草人：关 江、丁创业、虞喜泉、袁长生。

QP 型卷扬式启闭机系列参数

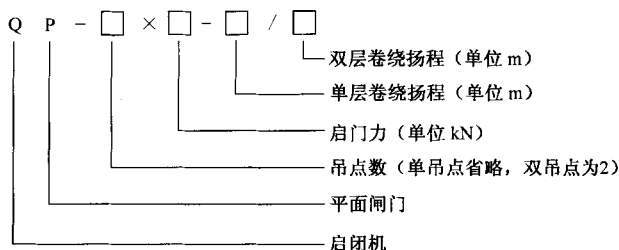
1 范围

本标准规定了 QP 型卷扬式启闭机的基本型式和基本参数。

本标准主要适用于水利水电工程中启闭平面闸门的卷扬式启闭机。

2 启闭机型号表示方法

启闭机型号表示方法如下：



示例：

单吊点启门力 1000kN，单层卷绕扬程 11m、双层卷绕扬程 22m 的启闭机型号为 QP-1000-11/22；

双吊点启门力 2×1000kN，单层卷绕扬程 11m、双层卷绕扬程 22m 的启闭机型号为 QP-2×1000-11/22。

3 启闭机系列参数

启闭机系列参数见表 1。

表 1 QP 型卷扬式启闭机系列参数

类别	启闭机型号	启门力 kN	启闭扬程 m	启闭速度 m/min	吊点中心距 m
单 吊 点	QP-50-8/16	50	8/16	1.0~2.0	
	QP-80-8/16	80	8/16	1.0~2.0	
	QP-125-8/16	125	8/16	1.0~2.0	
	QP-160-8/16	160	8/16	1.0~2.0	
	QP-250-9/18	250	9/18	1.0~2.0	
	QP-320-9/18	320	9/18	1.0~2.0	
	QP-400-9/18	400	9/18	1.0~2.0	
	QP-630-10/20	630	10/20	1.0~2.0	
	QP-800-10/20	800	10/20	1.0~2.0	

表 1 (续)

类别		启闭机型号	启门力 kN	启闭扬程 m	启闭速度 m/min	吊点中心距 m
单 吊 点		QP-1000-11/22	1000	11/22	1.0~2.0	
		QP-1250-12/24	1250	12/24	1.0~2.0	
		QP-1600-13/26	1600	13/26	1.0~2.0	
		QP-2000-14/28	2000	14/28	1.0~2.0	
		QP-2500-14/28	2500	14/28	1.0~2.0	
		QP-3200-16/32	3200	16/32	1.0~2.0	
		QP-4000-18/36	4000	18/36	1.0~2.0	
		QP-5000-18/36	5000	18/36	1.0~2.0	
双 吊 点	单 独 驱 动	QP-2×50-8/16	2×50	8/16	1.0~2.0	1.8~6
		QP-2×80-8/16	2×80	8/16	1.0~2.0	1.8~7
		QP-2×125-8/16	2×125	8/16	1.0~2.0	2~7.5
		QP-2×160-8/16	2×160	8/16	1.0~2.0	2.1~8
		QP-2×250-9/18	2×250	9/18	1.0~2.0	2.4~9
		QP-2×320-9/18	2×320	9/18	1.0~2.0	2.8~9.5
		QP-2×400-9/18	2×400	9/18	1.0~2.0	3.1~10
	集 中 驱 动	QP-2×630-10/20	2×630	10/20	1.0~2.0	4.1~11
		QP-2×800-10/20	2×800	10/20	1.0~2.0	4.1~12
		QP-2×1000-11/22	2×1000	11/22	1.0~2.0	4.4~12.5
		QP-2×1250-12/24	2×1250	12/24	1.0~2.0	4.7~13
		QP-2×1600-13/26	2×1600	13/26	1.0~2.0	5.2~13.5
		QP-2×2000-14/28	2×2000	14/28	1.0~2.0	5.7~14
		QP-2×2500-14/28	2×2500	14/28	1.0~2.0	5.8~14
		QP-2×3200-16/32	2×3200	16/32	1.0~2.0	5.8~14
		QP-2×4000-18/36	2×4000	18/36	1.0~2.0	7.9~15
		QP-2×5000-18/36	2×5000	18/36	1.0~2.0	8.5~16