

WSZP type temperature measuring brake control cabinet



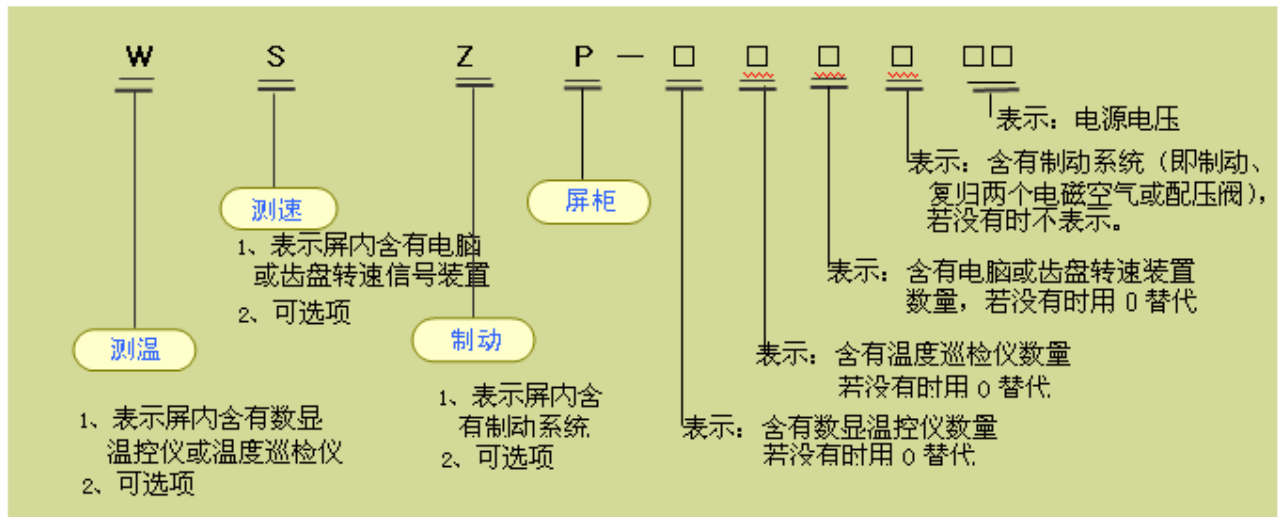
◇ 概述及特点

WSZP 型测温制动控制柜用于水轮发电机组转速下降到额定转速的 30%~35%时，借转速信号测控装置来的电气信号改变制动管路中的气体流向，实现机组加速停机。同时对发电机上、下导轴承和推力轴承，水轮机导轴承的轴瓦温度和油槽内的油温，发电机线圈和铁芯，空气冷却器前后空气的温度等进行监视和测量。

本柜主要由柜体、测温测速系统、制动密封系统、压力控制显示系统四部分组成。该柜具有精度高、易操作、动作性能可靠、自动化程度高、使用寿命长、性能价格比优越等优点，在同类型产品中处于领先地位。

◇ 选型说明

本所生产的测温测速制动屏因其屏内元件根据用户的需求配置不一，故无法对此进行定型设计。我所也对此有以下命名规则，以便选型时用。



注明：以上为测温测速制动屏常规配置，也可根据用户需求加装其它配置，如 ZJX-3A 剪断销信号装置，振动、摆度监测仪等。用户选型时应另外注明。

选型举例说明：

WSZP-6112 名称为测温测速制动屏，内含：6 台数显温控仪、1 台多路温度巡检仪、1 台电脑或齿盘转速信号装置及 1 套制动系统。

WZP-0102 名称为测温制动屏，内含：1 台多路温度巡检仪及 1 套制动系统。

◇ 主要技术参数

- 1) 仪表输入电源：AC220V+10/-15%
- 2) 空气阀操作电源：DC220V、110V 或 AC220V
- 3) 制动系统工作气压：0.1~1MPa
- 4) 制动器控制方式：双向或单向
- 5) 进出气管径：Φ18/Φ15 或 Φ12/Φ10