

WF600 单圈脉冲检测表

产品特点

WF600 单圈脉冲检测表是带有六位显示模块，可检测带有 Z 相编码器的单圈的脉冲数，测量精确操作简单，WF600 单圈脉冲检测表具有强大的检测功能，主要用于编码器的脉冲数的数量检测，还可用于判断编码器是否掉脉冲，码盘是否有磨损，或检测判定未知分辨率编码器的脉冲数。

技术参数

- 供电电压：AC220V 50Hz 或 24V
- 输入阻抗：5K
- 脉冲频率：≤250K
- 显示范围：六位显示
- 脉冲电平：低电平：-50V~0.5V 高电平：3.5~50V
- 脉冲宽度：最小 2us
- 触点容量：AC220V1A DC24V1A
- 安装方式：卡入式
- 开孔尺寸：92×43.5mm
- 环境温度：-10°C~50°C
- 仪表为固定功能模式，取消了按键功能



注：在单圈脉冲数检测试验中旋转编码器轴，仪器即可测试出该编码器的单圈脉冲数，第一圈检测脉冲数为系统清零位置点，脉冲数不具备参考意义，从第二圈开始有效。

端子说明

信号名称	-	-	-	-	-	-	-	-
上排端子	9	10	11	12	13	14	15	16
下排端子	1	2	3	4	5	6	7	8
信号名称	供电电源		+12V	GND	+5V	A	B	Z

1、2号端子：AC220V 或 DC24V 仪表电源（注意根据实际订货正确连接）

3号端子：+12V 编码器供电电源输出端

4号端子：仪表公共地端

5号端子：5V 编码器供电电源输出端

6号端子：A 相信号输入端子

7号端子：B 相信号输入端子

8号端子：Z 相信号输入端子

注意：正确连接编码器的供电电源及信号线后，旋转编码器的传动轴即可检测出该编码器的单圈脉冲数。

尺寸及安装图

