

最适合用于排阻、多连排阻之分选机、测包机



- 超高速测定:1msec/组件(包含CONTACT CEHECK接触检知)
- 接触检知(CONTACT CHECK)位准:100 Ω
- 测定范围:0.01 Ω ~ 10M Ω
- 四端点测定(0~99.9k Ω 以下)、二端点或四端点测定(100k Ω 以上)
- 具备SHORT CHECK功能
- 搭载数字比较器进行GO、NG输出
- 备有针对各组件偏差值之追踪功能(TRACKING CHECK)
- 可对相异电阻器、相异偏差值量测
- 可固定多连(独立型)专用模式

Specifications

测定范围及准确度(周围温度23°C±5°C)

测定范围	测定电流	测定准确度			
		SLOW[±9.99%]	FAST[±9.99%]	SLOW[±99.9%]	FAST[±99.9%]
0.01 Ω ~ 1 Ω	100mA	±α ±0.03% ±1d以内	±α ±0.05% ±2d以内	±α ±0.1% ±1d以内	±α ±0.2% ±2d以内
1 Ω ~ 10 Ω	50mA	±0.03% ±1d以内	±0.05% ±n2d以内	±0.1% ±1d以内	±0.2% ±1d以内
10.1 Ω ~ 100 Ω	5mA				
101 Ω ~ 1k Ω	5mA				
1.01k Ω ~ 10k Ω	500 μA				
10.1k Ω ~ 100k Ω	50 μA				
101k Ω ~ 1M Ω	5 μA	±0.1% ±1d以内	-----	-----	±0.1% ±n2d以内
1.01M Ω ~ 10M Ω	0.5 μA	-----	-----	-----	-----
m Ω CHECK(0~999m Ω)	50mA	0.2% ±2d以内	0.3% ±2d以内	0.2% ±2d以内	0.3% ±2d以内

※n: FAST2=1/FAST1=2、d: digits ※以上为以Scanner切换时的动态准确度。

※α: ±0.1 × 100/设定值(m Ω)

测定方式	99.9k Ω 以下/四端点、100k Ω 以上/二端点或四端点	
电阻测定 判定值设定范围	±9.99%测定[上限,下限皆为±9.99%]/±99.9%测定[上限,下限皆为±99.9%]	
TRACKING 判定值设定范围	0.01%~9.99%(判定功能可切换 ON/OFF)	
可测定电阻组件数量	COMMON TYPE9个/INDEPENDENT TYPE5个(OPTION:可量测组件至19个与10因子个)	
测定时间	COMMON TYPE(8组件时:10k Ω)FAST-1:约8msec.以下[含CONTACT CEHECK时间] INDEPENDENT TYPE(4组件时:10k Ω)FAST-1:约5msec.以下[含CONTACT CEHECK及SHORT CHECK时间]	
检知功能	CONTACT CEHECK	确认测定端点是否处于测定时所需的接触状态。[四端点测定时]
	SHORT CHECK	确认相邻脚位PIN之间绝缘状态。
	OPEN CHECK	测定结束后确认指定PIN脚位之间开路状态。
使用周围环境	温度: +5°C~+40°C、湿度:85%以下	
电源需求	AC100V~240V切换、50/60Hz、约30VA	
外观尺寸	约333(W) × 149(H) × 323(D)mm (不包含电缆线盘、橡胶垫等凸出物。)	
重量	约6kg	

The Outline

AX-9203B以超高速、高精度测定0.01 Ω~10M Ω排阻或多连芯片电阻器，并与已设定允许误差值进行判定。本检测计搭载4种排阻回路图形的标准程序，借着背光LCD显示回路图标，可简单地操作设定测试内容。另外，使用最大10 CHANNELS规格的半导体继电器之Matrix Scanner Circuit回路[日本专利]可测定共同接点型最多9组件、独立型最多5组件(可另选配20CHANNELS)。可任意设定输入PIN位置，因搭载接触检知(CONTACT CHECK)功能，于四端点测定时，当任一处有接触不良状况发生，即发出判定信号并同时输出接触错误讯息(CONTACT ERROR)。除可针对治具内各单位组件的上下限进行判定外，还可确认追踪判定治具所有组件其有无分布不均。

独立型排阻备有SHORT CHECK功能，共同接点型排阻备有COMMON LINE CHECK及确认PIN脚位数设定错误的MISS CHECK功能。再者，本检测计规格可对应1/32W型电阻之低电力测定规格。

其他可选配与外部机器连结的RS-232C、GP-IB。

備考

AX-9203B (10 CHANNELS标准)
AX-9203B (20 CHANNELS增加选配)

Option

● GP-IB ● RS-232C
※可选择一种上述选配功能