

DLM系列的配件

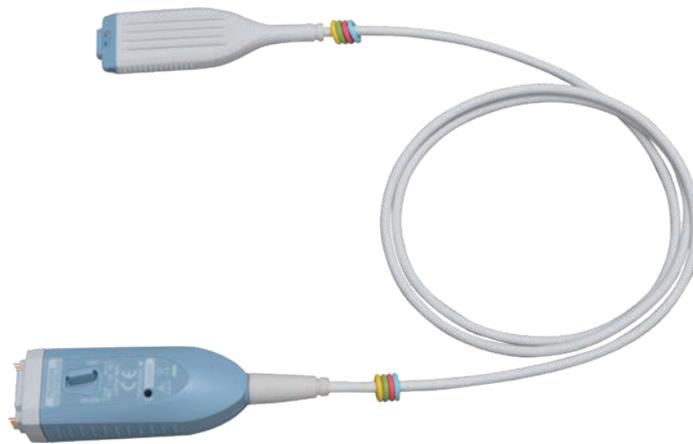
PBDH0500差分探头

701925 (500MHz)



检查CAN波形质量的理想选择!

新



±25V (DC, AC)
500MHz

PBDH0500差分探头701925

大范围涵盖高速浮地信号输入电压

500MHz频段使该探头非常适合测量CAN FD等高速浮地信号和差分信号。另外，由于涵盖了±25V的宽幅输入电压范围，因此可以精确测量大浪涌。

高输入阻抗可实现精确的波形测量

当探头的输入阻抗较低时，负载效应会影响测量波形的质量和被测对象的运行。701925具有较高的输入阻抗和较低的输入电容，能降低负载效应，实现精确的波形测量。

	701920	701922	新 701925* (PBDH0500)	701924 (PBDH1000)
输入阻抗	100kΩ	500kΩ	1MΩ	1MΩ
输入电容	2.5pF	7.0pF	1.1pF	1.1pF

*701925是701924的系列产品。

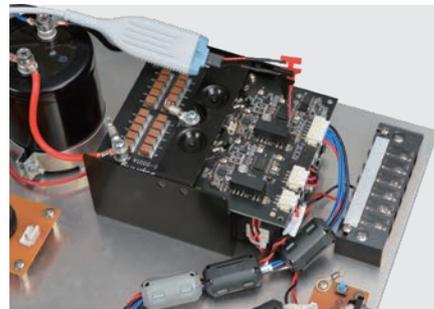
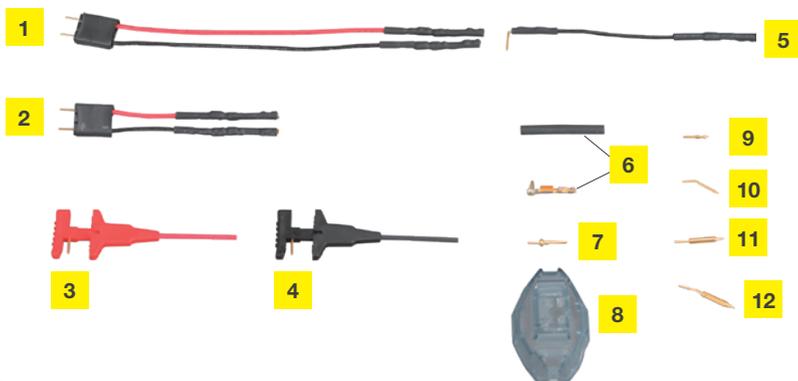
只需连接示波器即可轻松使用

由于701925支持“Yokogawa探头接口”，因此只要连接至示波器（DLM系列），就能自动识别衰减比，并提供电源。如此即可顺利做好测量准备。



丰富的探针配件

为了与测量位置保持距离，请使用双引线。
为了在最短的距离内引导高速波形，请使用直探针/斜探针或其他探针。
含十多种类型配件的701925支持在各种条件下进行测量。
双引线、夹子、输入探针等等，均为标准配件。^{*1}



标准配件

- 1** 10cm双引线
- 2** 5cm双引线
- 3** 红色迷你夹
- 4** 黑色迷你夹
- 5** 6cm接地延长线
- 6** 触头，热缩管
- 7** 法兰式输入探针
- 8** 固定盖
- 9** 直探针
- 10** 斜探针
- 11** 弹簧式直探针
- 12** 弹簧式斜探针

*1: 更换探针可能会改变最大输入电压和频率带宽规格

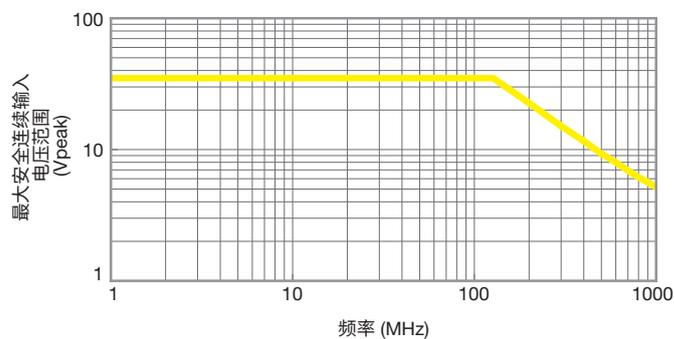
规格

新

项目	701925	701924
名称	PBDH0500 差分探头	PBDH1000 差分探头
频率带宽 (-3dB)	500MHz	1GHz
接口类型	YOKOGAWA探头接口/50Ω	
输入阻抗/电容 (典型) ^{*1}	1MΩ/1.1pF	
允许的差分电压	±25 (DC + ACpeak)	
最大输入电压	±35 (DC + ACpeak)	
工作温度范围	5~40°C	
工作湿度范围	20~80%	
探头长度	1200mm	
衰减比	50 : 1	
探头电源 ^{*2}	专用探头接口	
标准配件	10cm双引线, 5cm双引线, 红色迷你夹, 黑色迷你夹, 接地延长线, 触头, 热缩管, 法兰式探针, 固定盖, 直探针, 斜探针, 弹簧式直探针, 弹簧式斜探针	

*1: 至接地 *2: 通过专用探头接口供电。

输入电压随频率降额



型号名称

型号	名称
701925	PBDH0500差分探头

YOKOGAWA

技术支持与服务热线: 400 820 0372

横河测量技术(上海)有限公司

上海市长宁区天山西路799号603室

北京分公司 北京市东城区祈年大街18号院1号楼兴隆国际大厦A座4楼

深圳分公司 深圳市福田区益田路6009号新世界中心1405室

电话: 021-22507676 传真: 021-68804987

电话: 010-85221699 传真: 010-85221677

电话: 0755-83734456 传真: 0755-83734457



关注官方微信公众号

内容如有更改,恕不提前通知。

Copyright ©2020

[Ed:01/b]