### Test&Measurement

YOKOGAWA 🔶

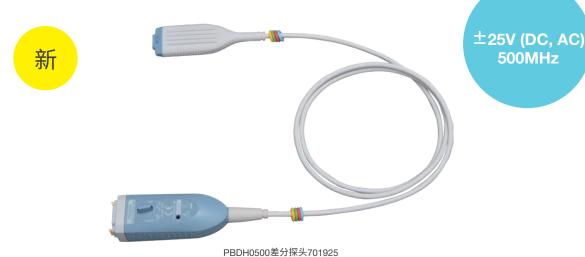
DLM系列的配件

PBDH0500差分探头

701925 (500MHz)



# 检查CAN波形质量的理想选择!



### 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		1ΜΩ	1ΜΩ
输入电容	2.5pF	7.0pF		1.1pF	1.1pF

<sup>\*701925</sup>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。



Precision Making LF 701925-01CN

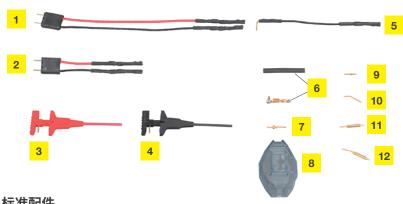
## 丰富的探针配件

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

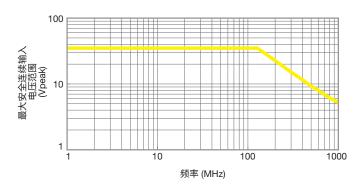
- 1 10cm双引线
- 4 黑色迷你夹
- **2** 5cm双引线
- 6cm接地延长线
- 3 红色迷你夹
- 6 触头,热缩管
- 7 法兰式输入探针
- 固定盖
- 9 直探针
- 10 斜探针
- **11** 弹簧式直探针
- 12 弹簧式斜探针

#### 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	5~4	l0°C			
工作湿度范围	20~	80%			
探头长度	120	0mm			
衰减比	50	: 1			
探头电源"2		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 遵禁式直探针,选等式斜探针				

<sup>\*1:</sup> 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	

#### 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 北京市东城区崇文门外大街8号院1号楼哈德门中心西塔1204室

深圳分公司 深圳市福田区益田路6009号新世界中心1405室

技术支持与服务热线: 400 820 0372 官网: https://tmi.yokogawa.com/cn

电话: 021-62396363 电话: 010-85221699 电话: 0755-83734456



内容如有更改,恕不提前通知。 Copyright ©2020 [Ed:01/b]

<sup>\*1:</sup> 更换探针可能会改变最大输入电压和频率带宽规格