

Technical Support
Knowledge Center Open

Pシリーズ・パワー・メータからト
レース・データとスクリーン・ダン
プを取得できますか？

Notices

© Keysight Technologies Incorporated, 2002-2020

1400 Fountaingrove Pkwy., Santa Rosa, CA 95403-1738, United States All rights reserved.

No part of this documentation may be reproduced in any form or by any means (including electronic storage and retrieval or translation into a foreign language) without prior agreement and written consent from Keysight Technologies, Inc. as governed by United States and international copyright laws.

Restricted Rights Legend

If software is for use in the performance of a U.S. Government prime contract or subcontract, Software is delivered and licensed as "Commercial computer software" as defined in DFAR 252.227-7014 (June 1995), or as a "commercial item" as defined in FAR 2.101(a) or as "Restricted computer software" as defined in FAR 52.227-19 (June 1987) or any equivalent agency regulation or contract clause.

Use, duplication or disclosure of Software is subject to Keysight Technologies' standard commercial license terms, and non-DOD Departments and Agencies of the U.S. Government will receive no greater than Restricted Rights as defined in FAR 52.227-19(c)(1-2) (June 1987). U.S. Government users will receive no greater than Limited Rights as defined in FAR 52.227-14 (June 1987) or DFAR 252.227-7015 (b)(2) (November 1995), as applicable in any technical data.

Portions of this software are licensed by third parties including open source terms and conditions.

For detail information on third party licenses, see [Notice](#).

Pシリーズ・パワー・メータからトレース・データとスクリーン・ダンプを取得できますか？

Contents

Pシリーズ・パワー・メータからトレース・データとスクリーン・ダンプを取得できますか？

次のコマンドを使って、トレースを取得できます（プログラミング・ガイドの第12章にある「TRACeサブシステム」を参照）。

TRACe[1]|2[:DATA]?

例:

TRAC:DATA? HRES

上記のコマンドは、チャンネルAのトレース・データを返します。このコマンドをVEEに取り込むことで、Excelで自動的にチャートを作成したり、Matlabで後処理が行えます。

次のコマンドを使って、ビットマップ・スクリーン・ダンプを取得できます（プログラミング・ガイドの第11章にある「SYSTemサブシステム」を参照）。

SYSTem:DISPlay:BMP

例:

SYST:DISP:BMP?

上記のコマンドは、画面イメージをビットマップで返します。これをレポートに取り込んで、プロセスを記述したり、ユーザズ・ガイドを作成したりすることができます。

このコマンドのもう1つの使用例が、keysight VEEランタイム・プログラムにあります。これは、Pシリーズの強力な接続機能を使って、パワー・メータのリアルタイム・リモート・コントロールを行うものです。これについては*P-Series Power Meter Realtime Remote Control Video Demonstrations*を参照してください。

