

クレート・BIN付電源

■ 9U VME 6021 Series

■ 9U VME 6023 Series



9U VME 6021



9U VME 6023

■ 概説

VME6021シリーズは、最新の標準VME/VME64クレートです。データ収集、制御、試験運転による利用を第一に設計され、高品質な低ノイズ電源を搭載しています。

VME6023シリーズは、VME6021シリーズの仕様に加えて、ファントレイとVMEバスの上に1Uサイズのプリナムチェンバーを備えています。電源を底面に配置することが可能になり、リア側からVMEバックプレーンへ完全にアクセスすることができます。

両シリーズともに、電源・ファンのリモートコントロールのインターフェース、Ethernet、RS232、CAN-busを備えています。

■ 仕様

| | | 9U VME 6021 Series | 9U VME 6023 Series |
|-----|----------|---|--------------------------|
| ビン | タイプ | UEV 6021 | UEV 6023 |
| | スロット数 | 21 | 21 |
| | サイズ | 19"(482mm) x 11U x 480mm | 19"(482mm) x 12U x 480mm |
| | 重量 | 約16~17kg | 約17kg |
| | オプション | 8温度センサ 6U & 9Uモジュール混成 3U(J2) or 6U(J2/J3) transition card 80mm/120mm/160mm/220m | |
| ファン | タイプ | UEL 6020 EX | UEL 6020 |
| | インターフェース | Ethernet / RS232 / CAN-bus | |
| | サイズ | 430mm x 2U(89mm) x 415mm -6ファン 430mm x 2U(89mm) x 615mm -9ファン | 430mm x 2U(89mm) x 175mm |
| | 重量 | 約6.8kg - 6ファン 約9.8kg - 9ファン | 約6.8kg |
| | 特徴 | 独立4/6/9ファン(1200...3200 RPM)、長寿命MTBF>60000h 底面吸気・上面排気、英数字ディスプレイ | |
| 電源 | タイプ | UEP6021 | UEP6023 |
| | 容量 | ~3kW/~6kW、低ノイズ<10mVpp | |
| | サイズ | 430mm x 3U(133mm)/6U(267mm) x 250mm | |
| | 重量 | 約9.6~20kg(電源モジュールに依存) | |

クレート・BIN付電源

■ 9U VME 6021 Series

■ 9U VME 6023 Series

■ 構成一覧

9U VME64x 6021

| タイプ | 規格 | +5V | +12V | -12V |
|--------------|-----------|------|------|------|
| VME 6021-911 | VME/VME64 | 115A | 23A | 23A |
| VME 6021-913 | VME/VME64 | 230A | 23A | 23A |
| VME 6021-914 | VME/VME64 | 345A | 23A | 23A |
| VME 6021-916 | VME/VME64 | 460A | 23A | 23A |
| VME 6021-920 | VME/VME64 | 115A | 46A | 46A |
| VME 6021-921 | VME/VME64 | 230A | 46A | 46A |
| VME 6021-922 | VME/VME64 | 345A | 46A | 46A |
| VME 6021-923 | VME/VME64 | 460A | 46A | 46A |

9U VME64x 6023

| タイプ | 規格 | +5V | +12V | -12V |
|--------------|-----------|------|------|------|
| VME 6023-911 | VME/VME64 | 115A | 23A | 23A |
| VME 6023-913 | VME/VME64 | 230A | 23A | 23A |
| VME 6023-914 | VME/VME64 | 345A | 23A | 23A |
| VME 6023-916 | VME/VME64 | 460A | 23A | 23A |
| VME 6023-920 | VME/VME64 | 115A | 46A | 46A |
| VME 6023-921 | VME/VME64 | 230A | 46A | 46A |
| VME 6023-922 | VME/VME64 | 345A | 46A | 46A |
| VME 6023-923 | VME/VME64 | 460A | 46A | 46A |

WIENER社製 VMEモジュールやコントローラーもご紹介します。