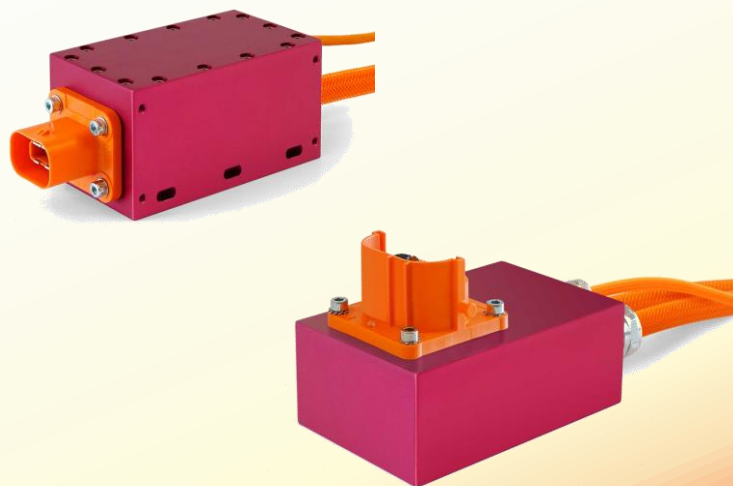


高電圧 ブレイクアウトボックス コネクタータイプ



高電圧計測プローブ用ブレイクアウトボックス

高電圧システムでの安全な計測のため、コネクターを備えたアルミ筐体の堅牢なブレイクアウトボックスです。ブレイクアウトボックス内にシャント抵抗が内蔵されており、電圧・電流の検出を行います。安全かつ容易に既存の高電圧配線に統合することができます。

ローパワー・BoB
HVA280



ハイパワー・BoB
HVP800



ご要望に応じてコネクタ形状及びケーブル長はカスタマイズできます。
お問い合わせ下さい。

特徴

- 電圧・電流の検出
- 高精度シャント抵抗内蔵
- 自動プローブ検出可能（TEDS類似）
- アルミ筐体、保護等級 IP67
- 使用温度範囲：-40℃～+130℃
（但しコネクター除く）

アプリケーション

- ヒーター計測
- 高電圧機器一般計測
- エアコンコンプレッサー計測
- パワーステアリング計測
- 車載チャージャー
- インバーター、モーター計測

高電圧シャント抵抗値

抵抗値 [mΩ]	計測レンジ [A]	分解能 [mA](※1)	最大連続電流 [A] (※2)	対応機種
2	-150～+360	0.125	60	HVA280
1	-300～+720	0.25	80	HVA280
0.5	-600～+1440	0.5	120 130	HVA280 HVP800
0.2	-1500～ +3000	1.25	180	HVP800
0.1	-3000～ +7200	2.5	310	HVP800
0.02	±10,500	12.5	600	HVP800

※1 最小計測レンジの時

※2 室内温度23℃の時

サイズ

HVA280: 175/58/60mm (L/W/H)

HVP800: 230/148/60mm (L/W/H)

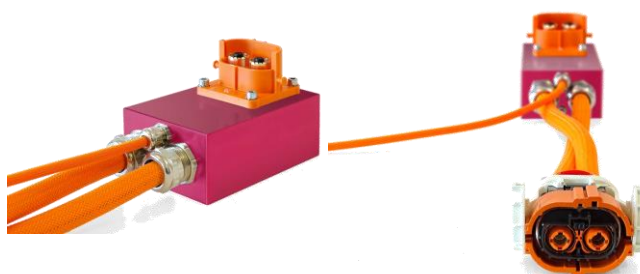
コネクターバリエーション

ローパワー-BoB: HVA280, HVR50, HVR51, HPS40-1, HPS40-2

ハイパワー-BoB: HVP800, HPK, HVR200, HVR260, HVR300



HVA280



HVP800



問い合わせ先

ATI Japan

〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-9-7

フロンティア新宿タワーオフィス 304

Email:sales_jp@accuratetechnologies.com

TEL:03-6868-4298 Fax:03-4363-7100