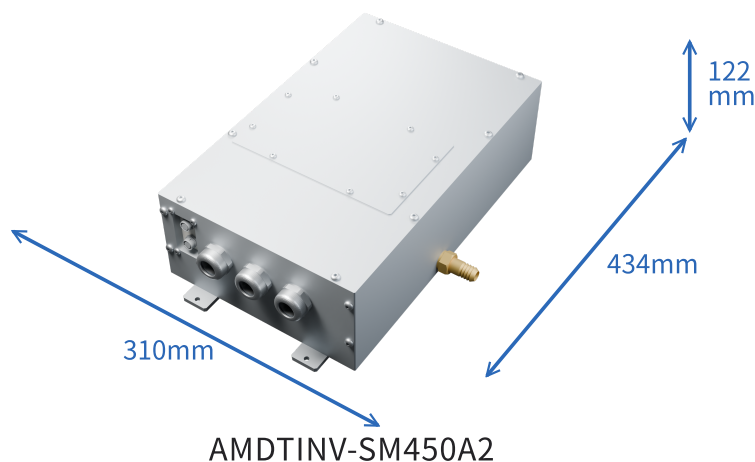


DC400V450A対応IGBTインバータ



用途

モータ制御開発
モータ評価

■ インバータ仕様概要

タイプ	AMDTINV-SM450A2
対応出力	20-100kW
最大出力電流	450Arms
連続出力電流	300Arms
最大入力電圧	DC400V
PWM周波数	5kHz
パワーデバイス	IGBTモジュール FS950R08A6P2B (Infineon 6in1)
制御マイコン	車載用マイコン RH850/C1H (Renesas)
DCリンクC	フィルムコンデンサ 400Vdc 900uF
冷却方式	水冷

※本インバータは、必要な電圧・電流特性を満足するように設計した製品です。
信頼性や耐環境評価は実施しておりません。

I
D
G
C
B
4
T
0
イ
0
ン
V
バ
4
ー
5
タ
0
A
対
応