

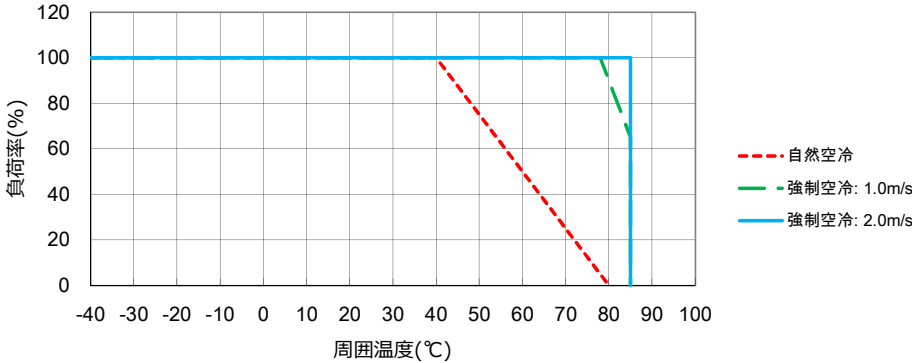
spec / model			PAQ50S48-5	iEA48015A050V-001-R
入力	電圧		36 ~ 76VDC	36 ~ 75VDC
	電流	Io:100%	1.18A (typ)	4A (max)
	効率	Io:100%	90% (typ)	90% (typ)
出力	定格電圧		5VDC	5VDC
	最小電流		-	1A
	最大電流		10A	15A
	入力変動	max	10mV	10mV
	負荷変動	max	10mV	10mV
	温度変動	max	0.02%/°C	-
	総合変動	max	-	±3%
	リップル&ノイズ	max	100mVp-p	125mVp-p
	電圧可変範囲		±15%	±10%
機能	過電流保護		10.5 ~ 15.0A	20.0A (typ)
	過電圧保護		6.0 ~ 7.0V	5.7 ~ 6.7V
	加熱保護		あり	あり
	リートバック		あり	あり
	リートコンドル		あり (Negative)	あり (Negative)
	並列運転		不可	不可
	直列運転		可	可
耐電圧	入力-出力間		1.5kVDC 1分間	1.5kVDC 1分間
	入力-筐体間		-	-
	出力-筐体間		-	-
絶縁抵抗	入力-出力間		100MΩ 以上 (25°C, 70%RH, 500VDC)	-
	入力-筐体間		-	-
	出力-筐体間		-	-
環境	動作温・湿度		周囲温度: -40 ~ +85°C 5 ~ 95%RH (結露なきこと)	温度測定点 Tc: -40 ~ +125°C
	保存温・湿度		-40 ~ +100°C 5 ~ 95%RH (結露なきこと)	-55 ~ +125°C
	デレーティング (標準取付時)		-40 ~ +40°C: 100%, 80°C: 0% (自然空冷)	出力デレーティング参照
	耐振動 (非動作時)		10 ~ 55Hz (掃引1分間) 振幅 0.825mm 一定(最大49.0m/s ²) X,Y,Z 各方向 1時間	第1スイープ: 5 ~ 50Hz にて 4.9m/s ² 第2スイープ: 50 ~ 500Hz にて 14.7m/s ² X,Y,Z 方向
	耐衝撃		196.1m/s ²	非動作時 490m/s ²
	冷却方式		自然空冷, 強制空冷	自然空冷, 強制空冷
構造	サイズ	W	36.8mm	22.86mm
		H	8.5mm	8.81mm
		D	57.9mm	58.42mm
	質量		50g (typ)	30.4g (max)
規格	安全規格		UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, EN60950-1 各認定	UL60950-1, CSA C22.2 No.60950-1, VDE 0805-1, EN60950-1 各認定

※詳細は仕様・取扱説明書をご確認ください。

PAQ50S48-5

測定条件： 風向き = Vin(+) → Vin(-)

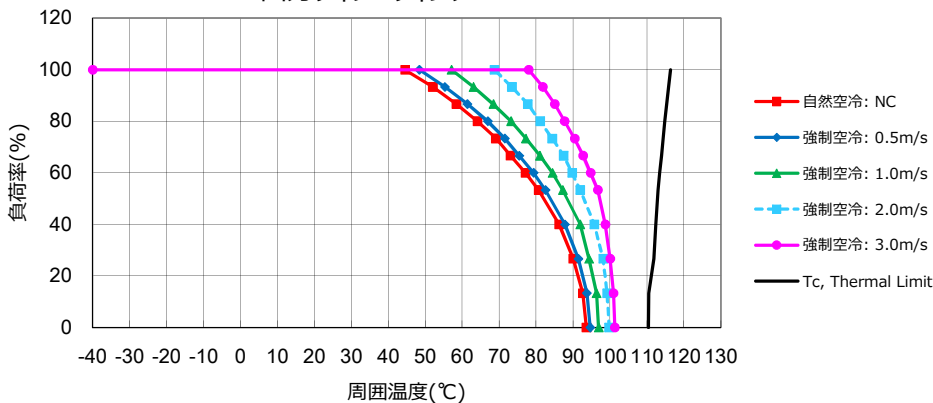
出力デレーティング



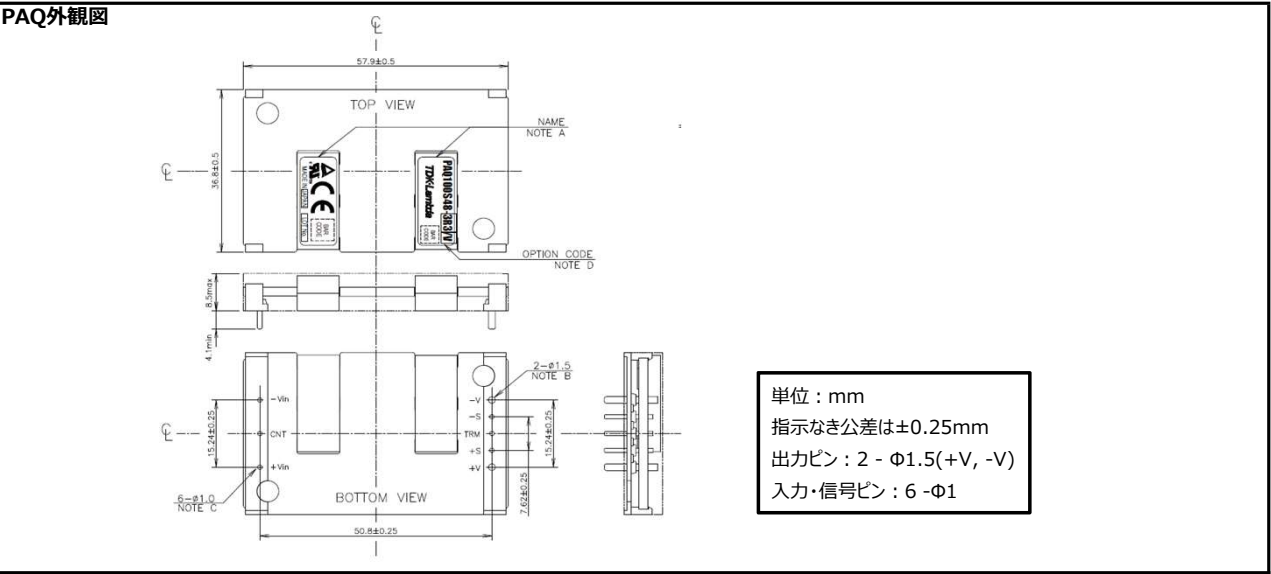
iEA48015A050V-001-R

測定条件： 風向き = Vin(-) → Vin(+)

出力デレーティング



PAQ外観図



iEA 外観図

