

2011年3月8日

「 $\mu$  PD166011、 $\mu$  PD166013、 $\mu$  PD166014」の主な仕様

		$\mu$ PD166011	$\mu$ PD166013	$\mu$ PD166014
基本特性	電源電圧	~28V		
	定常電流	5A	3A	
	出力耐圧	~40V		
	出力オン抵抗	25m $\Omega$	60m $\Omega$	
	負荷ショート検出値	35A min	25A min	
	パッケージ	12pin PowerHSSOP		24pin PowerHSSOP
保護機能	負荷ショート保護	負荷ショート検出後シャットダウン		
	過熱保護	過熱検出後シャットダウン~自己復帰		
	低電圧シャットダウン機能	低電圧時に出力をオフ、電圧復帰で出力再開		
	出力電圧クランプ	インダクタンス負荷オフ時出力クランプ		
自己診断機能	負荷電流センス	0.5A 以上で 特性保証	40mA 以上で 特性保証	
	自己診断出力	負荷ショートまたは過熱検出時の異常信号出力		

以上