

電源IC

スタンダードCMOS LD0レギュレータ(BHXXFB1WHFVシリーズ)

メーカー型番	RS品番	出力 電圧 (V)	出力 電圧 精度 (%)	出力 電流 (mA)	電源 電圧 (V)	回路 電流 (μ A)	リップル リジエクション (dB)	ロード レギュレーション (mV)@Io=1 to 100mA	入力 コンデンサ (μ F)	出力 コンデンサ (μ F)	シャットダウン 機能	過電流 保護	温度 保護	パッケージ
BH25FB1WHFV	369403	2.5	\pm 25	150	2.5 to 5.5	40	70	10	0.10	1.00	有	有	有	HVSO5
BH28FB1WHFV	369413	2.8	\pm 25	150	2.5 to 5.5	40	70	10	0.10	1.00	有	有	有	HVSO5
BH29FB1WHFV	369419	2.9	\pm 25	150	2.5 to 5.5	40	70	10	0.10	1.00	有	有	有	HVSO5
BH30FB1WHFV	369429	3.0	\pm 25	150	2.5 to 5.5	40	70	10	0.10	1.00	有	有	有	HVSO5
BH31FB1WHFV	369425	3.1	\pm 25	150	2.5 to 5.5	40	70	10	0.10	1.00	有	有	有	HVSO5
BH33FB1WHFV	369435	3.3	\pm 25	150	2.5 to 5.5	40	70	10	0.10	1.00	有	有	有	HVSO5

スタンダードCMOS LD0レギュレータ(BHXXLB1WHFVシリーズ)

メーカー型番	RS品番	出力 電圧 (V)	出力 電圧 精度 (mV)	出力 電流 (mA)	電源 電圧 (V)	回路 電流 (μ A)	リップル リジエクション (dB)	ロード レギュレーション (mV)@Io=1 to 100mA	入力 コンデンサ (μ F)	出力 コンデンサ (μ F)	シャットダウン 機能	過電流 保護	温度 保護	パッケージ
BH15LB1WHFV	369431	1.5	\pm 25	150	2.5 to 5.5	40	70	10	0.10	1.00	有	有	有	HVSO5
BH18LB1WHFV	369441	1.8	\pm 25	150	2.5 to 5.5	40	70	10	0.10	1.00	有	有	有	HVSO5
BH1JLB1WHFV	369447	1.85	\pm 25	150	2.5 to 5.5	40	70	10	0.10	1.00	有	有	有	HVSO5

電源IC

スタンダード大電流CMOS LDOレギュレータ(BHXXMA3WHFVシリーズ)

メーカー型番	RS品番	出力電圧 (V)	出力電圧精度 (%) or (mV)	出力電流 (mA)	電源電圧 (V)	回路電流 (μ A)	リップルリジエクション (dB)	入出力電圧差 (mV)	ロードレギュレーション (mV)@I _o =1 to 100mA	入力コンデンサ (μ F)	出力コンデンサ (μ F)	シャットダウン機能	過電流保護	温度保護	パッケージ
BH15MA3WHFV	369457	1.5	±25mV	300	2.5 to 5.5	65	60	-	6	1.00	1.00	有	有	有	HVSOF6
BH18MA3WHFV	369453	1.8	±25mV	300	2.5 to 5.5	65	60	-	6	1.00	1.00	有	有	有	HVSOF6
BH25MA3WHFV	369463	2.5	±1%	300	2.5 to 5.5	65	60	60(I _o =100mA)	6	1.00	1.00	有	有	有	HVSOF6
BH28MA3WHFV	369469	2.8	±1%	300	2.5 to 5.5	65	60	60(I _o =100mA)	6	1.00	1.00	有	有	有	HVSOF6
BH29MA3WHFV	369479	2.9	±1%	300	2.5 to 5.5	65	60	60(I _o =100mA)	6	1.00	1.00	有	有	有	HVSOF6
BH30MA3WHFV	369475	3.0	±1%	300	2.5 to 5.5	65	60	60(I _o =100mA)	6	1.00	1.00	有	有	有	HVSOF6
BH31MA3WHFV	369485	3.1	±1%	300	2.5 to 5.5	65	60	60(I _o =100mA)	6	1.00	1.00	有	有	有	HVSOF6
BH33MA3WHFV	369481	3.3	±1%	300	2.5 to 5.5	65	60	60(I _o =100mA)	6	1.00	1.00	有	有	有	HVSOF6

1 chip FET内臓タイプ SWレギュレータ

メーカー型番	RS品番	出力数	電源電圧 (V)	出力電流 (A)	出力電圧 (V)	基準電圧精度 (%)	動作温度 (°C)	動作周波数 (KHz)	パッケージ
BD9702CP-V5	369491	1	8 to 35	3.0	1 to V _{cc} -3	±2	-40 to +85	110	TO220CP-V5