

# 进口霍尔器件 Hall IC 及磁阻芯片型号

## Allegro 公司有关霍尔芯片型号

霍尔型号	工作电压 (V)	工作温度 (°C)	工作点Bop (GS)	释放点Brp (GS)	回差Bhyst (GS)	封装形式
A1101	3.8~24	-40~85/150	Typ.100	Typ.45	Typ.55	TO-92/SOT-23
A1104	3.8~24	-40~85/150	Max.350	Min.50	Min.20	TO-92/SOT-23
A1106	3.8~24	-40~85/150	Typ.340	Typ.240	Typ.105	TO-92/SOT-23
A1120	3.8~24	-40~85/150	Typ.35	Typ.25	Typ.10	TO-92/SOT-23
A1220	3.0~24	-40~150	Typ.22	Typ.-23	Typ.45	TO-92/SOT-23
A1324	4.5~5.5	-40~150	线性霍尔详情可参考技术规格书			TO-92/SOT-23
A1126	3.0~24	-40~150	Typ.±38	Typ.±20	Min.5	TO-92/SOT-23
A3212	2.5~3.5	-40~85	Typ.37 (-40)	Typ.31 (-34)	Typ.5.9	TO-92/SOT-23
A3213	2.4~5.5	-40~85	Typ.42 (-48)	Typ.32 (-38)	Typ.10	TO-92/SOT-23

## Melexis 公司有关霍尔芯片型号

霍尔型号	工作电压 (V)	工作温度 (°C)	工作点Bop (GS)	释放点Brp (GS)	回差Bhyst (GS)	封装形式
US1881	3.5~24	-40~125/150	Max.95	Min.-95	Min.70	TO-92/SOT-23
US2881	3.5~24	-40~125/150	Max.45	Min.-45	Min.15	TO-92/SOT-23
US2882	3.5~24	-40~150	Max.60	Min.-60	Min.15	TO-92/SOT-23
US4881	2.2~18	-40~150	Max.60	Min.-60	Min.20	TO-92/SOT-23
M48	2.2~18	-40~125	Typ.20	Typ.-20	Typ.40	TO-92

## Micronas 公司有关霍尔芯片型号

霍尔型号	工作电压 (V)	工作温度 (°C)	工作点Bop (GS)	释放点Brp (GS)	回差Bhyst (GS)	封装形式
HAL506	3.8~24	-40~140/170	Typ.55	Typ.35	Typ.20	TO-92/SOT-89
HAL509	3.8~24	-40~140/170	Typ.268	Typ.232	Typ.35	TO-92/SOT-89
HAL815A	4.5~5.5	-40~170	线性霍尔详情可参考技术规格书			TO-92
HAL815K	4.5~5.5	-40~140	线性霍尔详情可参考技术规格书			TO-92
HAL880K	4.5~5.5	-40~140	线性霍尔详情可参考技术规格书			TO-92
HAK888K	4.5~5.5	-40~140	线性霍尔详情可参考技术规格书			TO-92

# Honeywell 公司有关霍尔芯片型号

霍尔型号	工作电压 (V)	工作温度 (°C)	工作点Bop (GS)	释放点Brp (GS)	回差Bhyst (GS)	封装形式
SS341RT	3.0~24	-40~150	Typ.85	Typ.50	Typ.35	SOT-23
SS343RT	3.0~24	-40~150	Typ.125	Typ.90	Typ.35	SOT-23
SS441A	3.8~30	-40~150	Max.115	Min.20	Min.20	TO-92
SS443A	3.8~30	-40~150	Max.180	Min.75	Min.25	TO-92
SS443F	3.8~30	-40~150	Max.180	Min.75	Min.25	TO-92
SS541AT	4.5~24	-40~150	Max.115	Min.20	Min.20	SOT-89
SS541GT	4.5~24	-40~150	Max.115	Min.20	Min.20	SOT-89
SS543AT	4.5~24	-40~150	Max.180	Min.75	Min.25	SOT-89
SS543GT	4.5~24	-40~150	Max.180	Min.75	Min.25	SOT-89
SS30AT	4.5~24	-40~150	Typ.45	Typ.-45	Min.50	SOT-23
SS41F	4.5~24	-40~150	Typ.40	Typ.-40	Min.40	TO-92
SS50AT	4.5~24	-40~150	Typ.45	Typ.-45	Min.50	SOT-89
SS360ST	3.0~24	-40~150	Typ.30	Typ.-30	Typ.60	SOT-23
SS360NT	3.0~24	-40~150	Typ.30	Typ.-30	Typ.60	SOT-23
SS460S	3.0~24	-40~150	Typ.30	Typ.-30	Typ.60	TO-92
SS413A	3.8~30	-40~150	Max.140	Min.-140	Min.20	TO-92
SS361RT	3.0~24	-40~150	Typ.50	Typ.-50	Typ.100	SOT-23
SS411A	3.0~24	-40~150	Max.60	Min.-60	Min.15	TO-92
SS461R	3.0~24	-40~150	Typ.50	Typ.-50	Typ.100	TO-92
SS413F	3.8~30	-40~150	Max.140	Min.-140	Min.20	TO-92
SS461A	3.8~30	-40~150	Max.85	Min.-85	Min.50	TO-92
SS466A	3.8~30	-40~150	Max.180	Min.-180	Min.200	TO-92
SS513AT	3.8~30	-40~150	Max.140	Min.-140	Min.20	SOT-89
SS513GT	3.8~30	-40~150	Max.140	Min.-140	Min.20	SOT-89
SS39ET	2.7~6.5	-40~100	线性霍尔详情可参考技术规格书			SOT-23
SS49E	2.7~6.5	-40~100	线性霍尔详情可参考技术规格书			TO-92
SS59ET	2.7~6.5	-40~100	线性霍尔详情可参考技术规格书			SOT-89
SS491B (停产)	4.5~10.5	-40~85	线性霍尔详情可参考技术规格书			TO-92
SS495A	4.5~10.5	-40~150	线性霍尔详情可参考技术规格书			TO-92
SS495A1	4.5~10.5	-40~150	线性霍尔详情可参考技术规格书			TO-92
SS496B	4.5~10.5	-40~150	线性霍尔详情可参考技术规格书			TO-92
SL353LT	2.2~5.5	-40~85	Typ.±60	Typ.±45	Typ.15	SOT-23
SM351LT	1.65~5.5	-40~85	Typ.7	Typ.5	Typ.2	SOT-23
SM353LT	1.65~5.5	-40~85	Typ.14	Typ.10	Typ.4	SOT-23
2SS52M磁阻式	3.8~30	-40~150	Max.25	Min.4	Max.7	TO-92

## AKM 公司有关霍尔芯片型号

霍尔型号	工作电压 (V)	工作温度 (°C)	工作点Bop (GS)	释放点Brp (GS)	回差Bhyst (GS)	封装形式
EW-450	4.5~18	-20~115	Max.200	Min.50	Min.15	SOT-23
EW-460	4.5~18	-30~115	Max.60	Min.5	Min.2	SOT-23
EW-550	4.5~18	-20~115	Max.200	Min.50	Min.15	TO-92
EW-560	4.5~18	-30~115	Max.60	Min.5	Min.2	TO-92
EW-650B	3.0~26.4	-40~115	Typ.60	Typ.50	Typ.11	SOT-23
EW-410	4.5~18	-30~115	Max.60	Min.-60	Typ.60	SOT-23
EW-412	4.5~18	-30~115	Max.60	Min.-60	Typ.60	SOT-23
EW-432	2.2~18	-30~115	Typ.30	Typ.-30	Typ.60	SOT-23
EW-510	4.5~18	-30~115	Max.60	Min.-60	Typ.60	TO-92
EW-512	4.5~18	-30~115	Max.60	Min.-60	Typ.60	TO-92
EW-632	2.2~18	-30~115	Typ.30	Typ.-30	Typ.60	SOT-23
EW-732	2.2~18	-30~115	Typ.30	Typ.-30	Typ.60	TO-92
EW-412B	3.0~26.4	-40~115	Typ.30	Typ.-30	Typ.60	SOT-23
EW-612B	3.0~26.4	-40~115	Typ.30	Typ.-30	Typ.60	SOT-23
EW-610B	3.0~26.4	-40~115	Typ.30	Typ.-30	Typ.60	SOT-23
EW-710B	3.0~26.4	-40~115	Typ.30	Typ.-30	Typ.60	TO-92
HW-101A	-	-40~110	铷化镉类霍尔详情可参考技术规格书			SOT-143
HW-105A	-	-40~110	铷化镉类霍尔详情可参考技术规格书			SOT-143
HW-108A	-	-40~110	铷化镉类霍尔详情可参考技术规格书			SOT-143
HW-300B	-	-40~110	铷化镉类霍尔详情可参考技术规格书			SIP-143
HW-302B	-	-40~110	铷化镉类霍尔详情可参考技术规格书			SIP-143
HW-322B	-	-40~110	铷化镉类霍尔详情可参考技术规格书			SIP-143
HG-106C	Max.10V	-40~125	砷化镓类霍尔详情可参考技术规格书			SOT-143
HG-106A	Max.8V	-40~125	砷化镓类霍尔详情可参考技术规格书			SOT-143
HG-166A	Max.12V	-40~125	砷化镓类霍尔详情可参考技术规格书			SOT-143
HG-302C	Max.10V	-40~125	砷化镓类霍尔详情可参考技术规格书			SIP-143
HG-302A	Max.8V	-40~125	砷化镓类霍尔详情可参考技术规格书			SIP-143
HG-362A	Max.12V	-40~125	砷化镓类霍尔详情可参考技术规格书			SIP-143