

# NEC Adapter (NEC芯片适配座)

支持系列: 78K0, 78K0R, 78K0S, V850

<p><b>78K0/LC3-48GA-GAM</b> <b>NEW</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/LC3-48GA-GAM 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0400/0401/0402/0403/0410/0411/0412/0413</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>48-pin LQFP (GA) Thickness: 1.4mm, 7x7mm Pitch: 0.5mm</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>48GA-GAM</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/LC3-48GA-GAM 适配座	支持器件	uPD78F0400/0401/0402/0403/0410/0411/0412/0413	封装尺寸	48-pin LQFP (GA) Thickness: 1.4mm, 7x7mm Pitch: 0.5mm	封装型号	48GA-GAM	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2	<p><b>78K0/LD3-52GB-GAG</b> <b>NEW</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/LD3-52GB-GAG 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0420/0421/0422/0423/0430/0431/0432/0433</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>52-pin LQFP (GB) Thickness: 1.4mm, 10x10mm Pitch: 0.65mm</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>52GB-GAG</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/LD3-52GB-GAG 适配座	支持器件	uPD78F0420/0421/0422/0423/0430/0431/0432/0433	封装尺寸	52-pin LQFP (GB) Thickness: 1.4mm, 10x10mm Pitch: 0.65mm	封装型号	52GB-GAG	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2	<p><b>78K0/LE3-64GB-GAH</b> <b>NEW</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/LE3-64GB-GAH 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0441/0442/0443/0444/0445/0451/0452/0453/0454/0455/0461/0462/0463/0464/0465</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>64-pin LQFP (GB) Thickness: 1.4mm, 10x10mm Pitch: 0.5mm</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>64GB-GAH</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/LE3-64GB-GAH 适配座	支持器件	uPD78F0441/0442/0443/0444/0445/0451/0452/0453/0454/0455/0461/0462/0463/0464/0465	封装尺寸	64-pin LQFP (GB) Thickness: 1.4mm, 10x10mm Pitch: 0.5mm	封装型号	64GB-GAH	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2
品名	78K0/LC3-48GA-GAM 适配座																															
支持器件	uPD78F0400/0401/0402/0403/0410/0411/0412/0413																															
封装尺寸	48-pin LQFP (GA) Thickness: 1.4mm, 7x7mm Pitch: 0.5mm																															
封装型号	48GA-GAM																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
品名	78K0/LD3-52GB-GAG 适配座																															
支持器件	uPD78F0420/0421/0422/0423/0430/0431/0432/0433																															
封装尺寸	52-pin LQFP (GB) Thickness: 1.4mm, 10x10mm Pitch: 0.65mm																															
封装型号	52GB-GAG																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
品名	78K0/LE3-64GB-GAH 适配座																															
支持器件	uPD78F0441/0442/0443/0444/0445/0451/0452/0453/0454/0455/0461/0462/0463/0464/0465																															
封装尺寸	64-pin LQFP (GB) Thickness: 1.4mm, 10x10mm Pitch: 0.5mm																															
封装型号	64GB-GAH																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
<p><b>78K0/LE3-64GK-GAJ</b> <b>NEW</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/LE3-64GK-GAJ 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0441/0442/0443/0444/0445/0451/0452/0453/0454/0455/0461/0462/0463/0464/0465</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>64-pin LQFP (GK) Thickness: 1.4mm, 12x12mm Pitch: 0.65mm</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>64GK-GAJ</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/LE3-64GK-GAJ 适配座	支持器件	uPD78F0441/0442/0443/0444/0445/0451/0452/0453/0454/0455/0461/0462/0463/0464/0465	封装尺寸	64-pin LQFP (GK) Thickness: 1.4mm, 12x12mm Pitch: 0.65mm	封装型号	64GK-GAJ	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2	<p><b>78K0/LF3-80GC-GAD</b> <b>NEW</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/LF3-80GC-GAD 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0471/0472/0473/0474/0475/0481/0482/0483/0484/0485/0491/0492/0493/0494/0495</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>80-pin LQFP (GC) Thickness: 1.4mm, 14x14mm Pitch: 0.65mm</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>80GC-GAD</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/LF3-80GC-GAD 适配座	支持器件	uPD78F0471/0472/0473/0474/0475/0481/0482/0483/0484/0485/0491/0492/0493/0494/0495	封装尺寸	80-pin LQFP (GC) Thickness: 1.4mm, 14x14mm Pitch: 0.65mm	封装型号	80GC-GAD	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2	<p><b>78K0/LF3-80GK-GAK</b> <b>NEW</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/LF3-80GK-GAK 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0471/0472/0473/0474/0475/0481/0482/0483/0484/0485/0491/0492/0493/0494/0495</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>80-pin LQFP (GK) Thickness: 1.4mm, 12x12mm Pitch: 0.5mm</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>80GK-GAK</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/LF3-80GK-GAK 适配座	支持器件	uPD78F0471/0472/0473/0474/0475/0481/0482/0483/0484/0485/0491/0492/0493/0494/0495	封装尺寸	80-pin LQFP (GK) Thickness: 1.4mm, 12x12mm Pitch: 0.5mm	封装型号	80GK-GAK	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2
品名	78K0/LE3-64GK-GAJ 适配座																															
支持器件	uPD78F0441/0442/0443/0444/0445/0451/0452/0453/0454/0455/0461/0462/0463/0464/0465																															
封装尺寸	64-pin LQFP (GK) Thickness: 1.4mm, 12x12mm Pitch: 0.65mm																															
封装型号	64GK-GAJ																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
品名	78K0/LF3-80GC-GAD 适配座																															
支持器件	uPD78F0471/0472/0473/0474/0475/0481/0482/0483/0484/0485/0491/0492/0493/0494/0495																															
封装尺寸	80-pin LQFP (GC) Thickness: 1.4mm, 14x14mm Pitch: 0.65mm																															
封装型号	80GC-GAD																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
品名	78K0/LF3-80GK-GAK 适配座																															
支持器件	uPD78F0471/0472/0473/0474/0475/0481/0482/0483/0484/0485/0491/0492/0493/0494/0495																															
封装尺寸	80-pin LQFP (GK) Thickness: 1.4mm, 12x12mm Pitch: 0.5mm																															
封装型号	80GK-GAK																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
<p><b>78K0/KC2-48GA</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/KC2-48GA 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0511/0512/0513/0514/0515/0515D(GA)</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>LQFP48 (Thickness: 1.4mm, 7x7mm, Pitch: 0.5mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>48GA-8EU</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/KC2-48GA 适配座	支持器件	uPD78F0511/0512/0513/0514/0515/0515D(GA)	封装尺寸	LQFP48 (Thickness: 1.4mm, 7x7mm, Pitch: 0.5mm)	封装型号	48GA-8EU	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2	<p><b>78K0/KE2-64GC</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/KE2-64GC 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0531/0532/0533/0534/0535/0536/0537/0537D(GC)</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>LQFP64 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.8mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>64GC-UBS</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/KE2-64GC 适配座	支持器件	uPD78F0531/0532/0533/0534/0535/0536/0537/0537D(GC)	封装尺寸	LQFP64 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.8mm)	封装型号	64GC-UBS	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2	<p><b>78K0-LE2/KE2-64GK</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0-LE2/KE2-64GK 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0531/0532/0533/0534/0535/0536/0537/0537D(GK) uPD78F0361/0362/0363/0363D(GK)</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>LQFP64 (Thickness: 1.4mm, 12x12mm, Pitch: 0.65mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>64GK-UET</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0-LE2/KE2-64GK 适配座	支持器件	uPD78F0531/0532/0533/0534/0535/0536/0537/0537D(GK) uPD78F0361/0362/0363/0363D(GK)	封装尺寸	LQFP64 (Thickness: 1.4mm, 12x12mm, Pitch: 0.65mm)	封装型号	64GK-UET	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2
品名	78K0/KC2-48GA 适配座																															
支持器件	uPD78F0511/0512/0513/0514/0515/0515D(GA)																															
封装尺寸	LQFP48 (Thickness: 1.4mm, 7x7mm, Pitch: 0.5mm)																															
封装型号	48GA-8EU																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
品名	78K0/KE2-64GC 适配座																															
支持器件	uPD78F0531/0532/0533/0534/0535/0536/0537/0537D(GC)																															
封装尺寸	LQFP64 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.8mm)																															
封装型号	64GC-UBS																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
品名	78K0-LE2/KE2-64GK 适配座																															
支持器件	uPD78F0531/0532/0533/0534/0535/0536/0537/0537D(GK) uPD78F0361/0362/0363/0363D(GK)																															
封装尺寸	LQFP64 (Thickness: 1.4mm, 12x12mm, Pitch: 0.65mm)																															
封装型号	64GK-UET																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
<p><b>78K0/LF2-80GC(037X)</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/LF2-80GC(037X) 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0372/0373/0374/0375/0376/0376D(GC)</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.65mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>80GC-UBT</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/LF2-80GC(037X) 适配座	支持器件	uPD78F0372/0373/0374/0375/0376/0376D(GC)	封装尺寸	LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.65mm)	封装型号	80GC-UBT	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2	<p><b>78K0/LF2-80GC(038X)</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/LF2-80GC(038X) 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0382/0383/0384/0385/0386/0387D(GC)</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.65mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>038X-UBT</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/LF2-80GC(038X) 适配座	支持器件	uPD78F0382/0383/0384/0385/0386/0387D(GC)	封装尺寸	LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.65mm)	封装型号	038X-UBT	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2	<p><b>78K0S-KA1/KB1+-30MC</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0S-KA1/KB1+-30MC 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F9221/9222(MC) uPD78F9232/9234(MC)</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>SSOP20 (Thickness: 1.2mm, 7.62mm, Pitch: 0.65mm) SSOP30 (Thickness: 1.2mm, 7.62mm, Pitch: 0.65mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>20/30mc-5A4</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0S-KA1/KB1+-30MC 适配座	支持器件	uPD78F9221/9222(MC) uPD78F9232/9234(MC)	封装尺寸	SSOP20 (Thickness: 1.2mm, 7.62mm, Pitch: 0.65mm) SSOP30 (Thickness: 1.2mm, 7.62mm, Pitch: 0.65mm)	封装型号	20/30mc-5A4	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2
品名	78K0/LF2-80GC(037X) 适配座																															
支持器件	uPD78F0372/0373/0374/0375/0376/0376D(GC)																															
封装尺寸	LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.65mm)																															
封装型号	80GC-UBT																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
品名	78K0/LF2-80GC(038X) 适配座																															
支持器件	uPD78F0382/0383/0384/0385/0386/0387D(GC)																															
封装尺寸	LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.65mm)																															
封装型号	038X-UBT																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
品名	78K0S-KA1/KB1+-30MC 适配座																															
支持器件	uPD78F9221/9222(MC) uPD78F9232/9234(MC)																															
封装尺寸	SSOP20 (Thickness: 1.2mm, 7.62mm, Pitch: 0.65mm) SSOP30 (Thickness: 1.2mm, 7.62mm, Pitch: 0.65mm)																															
封装型号	20/30mc-5A4																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
<p><b>78K0/KF2-80GK</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/KF2-80GK 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0544/0545/0546/0547/0547D(GK)</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 12x12mm, Pitch: 0.5mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>80GK-8EU</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/KF2-80GK 适配座	支持器件	uPD78F0544/0545/0546/0547/0547D(GK)	封装尺寸	LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 12x12mm, Pitch: 0.5mm)	封装型号	80GK-8EU	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2	<p><b>78K0/LG2-100GC</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/LG2-100GC 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0393/0394/0395/0396/0397/0397D(GC)</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>LQFP100 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.5mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>100GC-8EA</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/LG2-100GC 适配座	支持器件	uPD78F0393/0394/0395/0396/0397/0397D(GC)	封装尺寸	LQFP100 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.5mm)	封装型号	100GC-8EA	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2	<p><b>78K0/LG2-100GF</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0/LG2-100GF 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F0393/0394/0395/0396/0397/0397D(GF)</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>LQFP100 (Thickness: 2.7mm, 14x20mm, Pitch: 0.65mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>100GF-JBT</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0/LG2-100GF 适配座	支持器件	uPD78F0393/0394/0395/0396/0397/0397D(GF)	封装尺寸	LQFP100 (Thickness: 2.7mm, 14x20mm, Pitch: 0.65mm)	封装型号	100GF-JBT	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2
品名	78K0/KF2-80GK 适配座																															
支持器件	uPD78F0544/0545/0546/0547/0547D(GK)																															
封装尺寸	LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 12x12mm, Pitch: 0.5mm)																															
封装型号	80GK-8EU																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
品名	78K0/LG2-100GC 适配座																															
支持器件	uPD78F0393/0394/0395/0396/0397/0397D(GC)																															
封装尺寸	LQFP100 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.5mm)																															
封装型号	100GC-8EA																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
品名	78K0/LG2-100GF 适配座																															
支持器件	uPD78F0393/0394/0395/0396/0397/0397D(GF)																															
封装尺寸	LQFP100 (Thickness: 2.7mm, 14x20mm, Pitch: 0.65mm)																															
封装型号	100GF-JBT																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
<p><b>78K0S-10-16GR</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>78K0S-10/16GR 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD78F9210/9211/9212(GR) uPD78F9201/9202/9203</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>SSOP16 (Thickness: 1.44mm, 5.72mm, Pitch: 0.65mm) SSOP10 (Thickness: 1.44mm, 5.72mm, Pitch: 0.60mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>16GR-JTG</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	78K0S-10/16GR 适配座	支持器件	uPD78F9210/9211/9212(GR) uPD78F9201/9202/9203	封装尺寸	SSOP16 (Thickness: 1.44mm, 5.72mm, Pitch: 0.65mm) SSOP10 (Thickness: 1.44mm, 5.72mm, Pitch: 0.60mm)	封装型号	16GR-JTG	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																						
品名	78K0S-10/16GR 适配座																															
支持器件	uPD78F9210/9211/9212(GR) uPD78F9201/9202/9203																															
封装尺寸	SSOP16 (Thickness: 1.44mm, 5.72mm, Pitch: 0.65mm) SSOP10 (Thickness: 1.44mm, 5.72mm, Pitch: 0.60mm)																															
封装型号	16GR-JTG																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															
<p><b>V850ES/KF1-80GC</b></p>  <table border="1"> <tr><td>品名</td><td>V850ES/EP1-80GC 适配座</td></tr> <tr><td>支持器件</td><td>uPD70F3210/3210Y</td></tr> <tr><td>封装尺寸</td><td>LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.65mm)</td></tr> <tr><td>封装型号</td><td>80GC-8BT</td></tr> <tr><td>烧录器</td><td>PG-FP4/FP5, MINICUBE2</td></tr> </table>	品名	V850ES/EP1-80GC 适配座	支持器件	uPD70F3210/3210Y	封装尺寸	LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.65mm)	封装型号	80GC-8BT	烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																						
品名	V850ES/EP1-80GC 适配座																															
支持器件	uPD70F3210/3210Y																															
封装尺寸	LQFP80 (Thickness: 1.4mm, 14x14mm, Pitch: 0.65mm)																															
封装型号	80GC-8BT																															
烧录器	PG-FP4/FP5, MINICUBE2																															

## 编程工具



## 编程时接线方法



针对不同管脚芯片, 只需更换适配座

详细资料请浏览 [www.aaa.cn](http://www.aaa.cn)

深圳 电话:0755-83291449 83681447 83681644 83687350 61361234 上海 电话:021-53086850 53086851 53082644 53081472  
 南京 电话:025-83615784 83675529 84412638 广州 电话:020-87588300 87543761 沈阳 电话:024-83990602 83991288  
 北京 电话:010-62562744 62526647 51601569 杭州 电话:0571-89901205 89901368 苏州 电话:0512-68052023 68051333