

**TAPE AND REEL INFORMATION**

**QUADRANT ASSIGNMENTS FOR PIN 1 ORIENTATION IN TAPE**


\*All dimensions are nominal

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Reel Diameter (mm)	Reel Width W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	Pin1 Quadrant
UA78L033AIPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L05ACDRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L05ACDRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L05ACDRM3	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L05ACPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L05ACPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L05ACPKE6	SOT-89	PK	3	1000	180.0	13.0	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L05ACPKM3	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L05AIDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L05AIDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L05AIPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L05CDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L05CPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L05CPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L06ACPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L08ACDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Reel Diameter (mm)	Reel Width W1 (mm)	A0 (mm)	B0 (mm)	K0 (mm)	P1 (mm)	W (mm)	Pin1 Quadrant
UA78L08ACDRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L08ACPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L09ACDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L09ACPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L09ACPKE6	SOT-89	PK	3	1000	180.0	13.0	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L10ACDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L10ACPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L12ACDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L12ACDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L12ACDRG4	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L12ACDRM3	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L12ACPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L12ACPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L15ACDR	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L15ACDRM3	SOIC	D	8	2500	330.0	12.4	6.4	5.2	2.1	8.0	12.0	Q1
UA78L15ACPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L15ACPK	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3
UA78L15ACPKM3	SOT-89	PK	3	1000	180.0	12.4	4.91	4.52	1.9	8.0	12.0	Q3

## TAPE AND REEL BOX DIMENSIONS



\*All dimensions are nominal

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
UA78L033AIPK	SOT-89	PK	3	1000	190.0	190.0	30.0
UA78L05ACDRG4	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L05ACDRG4	SOIC	D	8	2500	533.4	186.0	36.0
UA78L05ACDRM3	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L05ACPK	SOT-89	PK	3	1000	340.0	340.0	38.0
UA78L05ACPK	SOT-89	PK	3	1000	340.0	340.0	38.0
UA78L05ACPKE6	SOT-89	PK	3	1000	182.0	182.0	20.0
UA78L05ACPKM3	SOT-89	PK	3	1000	190.0	190.0	30.0
UA78L05AIDR	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L05AIDR	SOIC	D	8	2500	533.4	186.0	36.0
UA78L05AIPK	SOT-89	PK	3	1000	340.0	340.0	38.0
UA78L05CDR	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L05CPK	SOT-89	PK	3	1000	340.0	340.0	38.0
UA78L05CPK	SOT-89	PK	3	1000	190.0	190.0	30.0
UA78L06ACPK	SOT-89	PK	3	1000	340.0	340.0	38.0
UA78L08ACDR	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L08ACDRG4	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
UA78L08ACPK	SOT-89	PK	3	1000	340.0	340.0	38.0

Device	Package Type	Package Drawing	Pins	SPQ	Length (mm)	Width (mm)	Height (mm)
UA78L09ACDR	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L09ACPK	SOT-89	PK	3	1000	340.0	340.0	38.0
UA78L09ACPKE6	SOT-89	PK	3	1000	182.0	182.0	20.0
UA78L10ACDR	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L10ACPK	SOT-89	PK	3	1000	340.0	340.0	38.0
UA78L12ACDR	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L12ACDR	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
UA78L12ACDRG4	SOIC	D	8	2500	340.5	338.1	20.6
UA78L12ACDRM3	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L12ACPK	SOT-89	PK	3	1000	340.0	340.0	38.0
UA78L12ACPK	SOT-89	PK	3	1000	190.0	190.0	30.0
UA78L15ACDR	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L15ACDRM3	SOIC	D	8	2500	353.0	353.0	32.0
UA78L15ACPK	SOT-89	PK	3	1000	340.0	340.0	38.0
UA78L15ACPK	SOT-89	PK	3	1000	190.0	190.0	30.0
UA78L15ACPKM3	SOT-89	PK	3	1000	190.0	190.0	30.0

**TUBE**


\*All dimensions are nominal

Device	Package Name	Package Type	Pins	SPQ	L (mm)	W (mm)	T (μm)	B (mm)
UA78L02ACD	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L02ACDG4	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L05ACD	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L05ACDE4	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L05ACDG4	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L05AID	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L05CD	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L05CDG4	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L08ACD	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L09ACD	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L10ACD	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L12ACD	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L12ACDG4	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32
UA78L15ACD	D	SOIC	8	75	507	8	3940	4.32