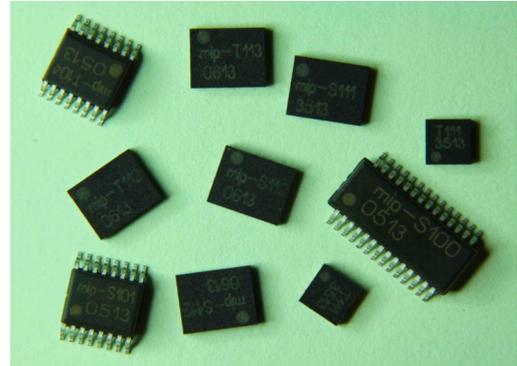


## IC (ASSP) Vergleich

### Arbeitsbereich

- Temperaturbereich:  $T_a = -40 - 105^{\circ}\text{C}$
- Spannungsbereich:  $V_{CCmax} = 28\text{V}$
- Strombereich: nA – mA



### Übersicht

x: Funktion vorhanden

-: nicht vorhanden

Funktion	S100	S101	S111	S112	T101	T104	T111	T112	T113
Einstellbarer Spannungs-/Strom-Regler + steuerbar	x x	-	-	x	x	x	x	x	2x
Einstellbarer Spannungs-Regler	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Instrumenten- oder 2 Operations-Verstärker (A1/2)	x	x	x	x	-	-	-	-	-
Zusätzlicher Operationsverstärker (A3)	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Verstärker Fußpunkt	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Temperatur-Ausgabe, intern/extern	x x/-	x x/-	x x/x	-	-	-	-	-	-
Geschützter Spannungsausgang	x	-	-	x	-	2x	-	x	x
Stromausgang, Treibertransistor intern/extern	x (x)/x	-	-	x	x	2x	x	x	2x
Strombegrenzung	x			x/x x	-/x -	-/x -	x/x x	x/x x	x/x x
Gehäuse	SSOP 28	SSOP 16	QFN 18	QFN 18	SOP 08	SSOP 16	DFN 10	QFN 18	QFN 18
Bemerkung					Okt. 2015				