

SEA&LAND ELECTRONIC CORP.

13F., No.120-10,
 Sec. 3, Zhongshan Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235,
 Taiwan
 Tel.: 886-2-8221-2567
 Fax.: 886-2-2225-7268

Techfuse
PTC Devices
 Resettable Fuse

PRODUCT: nSMD110
 DOCUMENT: QR0429
 ECN. NO.:
 REV LETTER:
 REV DATE: 2014/9/25
 PAGE NO.: 1 of 1

Specification Sheet

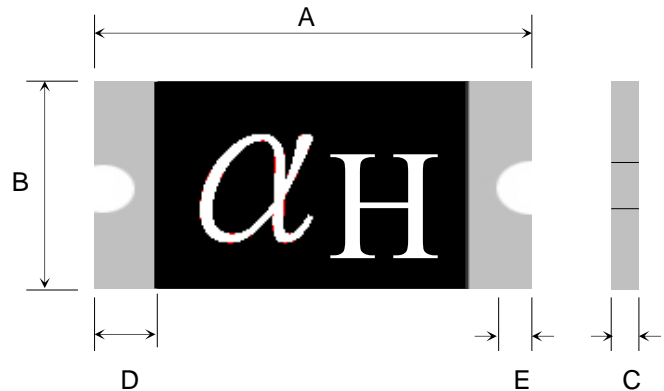
Terminal Pad Solderability:
 Meets EIA Specification RS186-9E
 And ANSI/J-STD-002 Category 3.

Terminal Pad Materials:
 Tin-plated Nickel-Copper

Lead-Free, RoHS Compliant

Marking:

Part Identification
 nSMD110 = α H

**TABLE I. DIMENSIONS:**

Model	Marking	A		B		C		D	E
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Min.
nSMD110	α H	3.00	3.50	1.50	1.80	0.40	0.80	0.15	0.10

Unit:mm

TABLE II. PERFORMANCE RATINGS:

Model	Marking	V_{max} (Vdc)	I_{max} (A)	I_{hold} @25°C (A)	I_{trip} @25°C (A)	P_d Max. (W)	Maximum Time To Trip		Resistance	
							Current (A)	Time (Sec)	$R_{i_{min}}$ (Ω)	$R_{1_{max}}$ (Ω)
nSMD110	α H	6.0	100	1.10	2.20	0.6	8.0	0.30	0.050	0.250

Order Information**Packaging**

SMD1206	110	Tape & Reel Quantity
Product name	Hold Max	5000 pcs/reel
Size 3216 mm / 1206 mils	Current voltage	
SMD: surface mount device	1.10A	

Recognitio UL Approved.

E201504/E319079



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Resettable Fuses - PPTC](#) category:

Click to view products by [TECHFUSE](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[RF0077-000](#) [RF3256-000](#) [RF3281-000](#) [RF3301-000](#) [RF3341-000](#) [RF3344-000](#) [RF3382-000](#) [SMD125-2](#) [RF2171-000](#) [RF2531-000](#) [RF2873-000](#) [RF3060-000](#) [TR600-150Q-B-0.5-0.130](#) [RXE090](#) [5E4795/04-1502](#) [TRF250-080T-B-1.0-0.125](#) [SMD100-2](#) [NIS5452MT1TXG](#) [NIS5431MT1TXG](#) [SMD250-2](#) [0ZCM0001FF2G](#) [0ZCM0003FF2G](#) [0ZCM0004FF2G](#) [BK60-017-DZ-E0.6](#) [F95456-000](#) [LVR100S](#) [RS30-090](#) [RS30-110](#) [RS30-600](#) [RS30-700](#) [RS30-800](#) [RS30-900](#) [RS60RB-005](#) [RS60RB-010](#) [RS60RB-020](#) [RS60RB-025](#) [RS60RB-050](#) [RS60RB-075](#) [RS60RB-160](#) [RS60SB-250](#) [ASMD0603-010-30V](#) [ASMD0603-025-16V](#) [ASMD2920-260-24V](#) [BSMD0603-025-12V](#) [BSMD1206-150-12V](#) [BSMD0805-020-33V](#) [BSMD1206-075-13.2V](#) [BSMD2920-400-6V](#) [BSMD2920-300-6V](#) [BSMD2920-700-6V](#)