

PRP Inc. - Precision Surface Mount Resistors



PRC-Series Precision Chip Resistors (Product Capabilities)

PRC - 0201 1/32 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	49.9R - 5K	F	E24	5K	5K
TC50	5K - 33K	F	E24	5K	5K
TC25	49.9R - 5K	D	E24	5K	5K

PRC - 0402 1/16 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	10R - 205K	F, D, C, B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	10R - 205K	F, D, C, B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	12.1K - 33K	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	49.9R - 12K	B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	49.9R - 12K	B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	49.9R - 5K	B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 0603 1/16 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	2R - 1M	F, D, C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 1M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 150K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	2R - 1M	F, D, C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 150K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 332K	B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 100K	B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 332K	B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 100K	B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 15K	B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 0603 1/10 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	4.7R - 332K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	24.9R - 100K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 332K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	24.9R - 100K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 332K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 100K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 332K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 100K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 15K	D,C,B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 0603 1/6 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	100R - 332K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	100R - 332K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 0805 1/10 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	1R - 2M	F, D, C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 2M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 511K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	1R - 2M	F, D, C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 2M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 511K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 511K	B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 200K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 511K	B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 200K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 30K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 0805 1/8 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	511K - 1M	F,D, C, B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 511K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	24.9R - 200K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	511K - 1M	F,D, C, B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 511K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	24.9R - 200K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	511K - 1M	F,D, C, B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 511K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 200K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 511K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 200K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 30K	D,C,B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 0805 1/4 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	100R - 500K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	100R - 500K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 1206 1/8 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	1R - 2.5M	F, D, C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 2.5M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 1M	A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	1R - 2.5M	F, D, C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 2.5M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 1M	B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 500K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 1M	B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 500K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 50K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 1206 1/4 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	4.7R - 1M	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	24.9R - 500K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	24.9R - 500K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 1M	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 500K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 1M	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 500K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 50K	D,C,B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 1206 1/3 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	100R - 1M	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	100R - 1M	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K

Please refer to PRC-Series Product Bulletin for specifications
Smaller reel quantities may be available upon request
Non-Std. Values Min. Order 5K pcs.

Precision Resistive Products, Inc.
202 Mack Lane, Mediapolis, IA 52637
(319) 394-9131 FAX (319) 394-9280
www.prpinc.com info@prpinc.com

Tolerance Codes	
A	0.05%
B	0.1%
C	0.25%
D	0.5%
F	1.0%

PRP Inc. - Precision Surface Mount Resistors



PRC-Series Precision Chip Resistors (Product Capabilities)

PRC - 1210 1/5 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	1R - 2.5M	F, D, C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 2.5M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 1M	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	1R - 2.5M	F, D, C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 2.5M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 1M	B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 500K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 1M	B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 500K	D, B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 50K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 1210 1/3 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	4.7R - 1M	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	24.9R - 500K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	24.9R - 500K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 1M	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 500K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 1M	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 500K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 50K	D,C,B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 2010 1/4 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	1R - 3M	F, D, C	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC50	4.7R - 3M	B	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC50	4.7R - 1M	A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	1R - 3M	F, D, C	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	4.7R - 3M	B	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	4.7R - 1M	A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	4.7R - 1M	B, A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	24.9R - 500K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	4.7R - 1M	B, A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	24.9R - 500K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC5	24.9R - 100K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 4K	1K

PRC - 2512 1/2 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	1R - 3M	F, D, C	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC50	4.7R - 3M	B	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC50	4.7R - 1M	A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	1R - 3M	F, D, C	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	4.7R - 3M	B	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	4.7R - 1M	A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	4.7R - 1M	B, A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	24.9R - 500K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	4.7R - 1M	B, A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	24.9R - 500K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC5	24.9R - 100K	B, A, .01%	E24 & E96	1K or 4K	1K

Please refer to PRC-Series Product Bulletin for specifications

Smaller reel quantities may be available upon request
Non-Std. Values Min. Order 5K pcs.

Tolerance Codes

A	0.05%
B	0.1%
C	0.25%
D	0.5%
F	1.0%

Precision Resistive Products, Inc.
202 Mack Lane, Mediapolis, IA 52637
(319) 394-9131 FAX (319) 394-9280
www.prpinc.com info@prpinc.com

10/8/2009
Rev. R