

PRC-Series Precision Chip Resistors (PRODUCT CAPABILITIES)



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

PRC - 0402 1/16 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	10R - 205K	C,B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	49.9R - 12K	A	E24 & E97	1K or 5K	1K
TC50	1R - 205K	F,D	E24 & E98	1K or 5K	1K
TC25	49.9R - 12K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	10R - 205K	F,D,C,B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	49.9R - 69.8K	F,D,C,B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	49.9R - 12K	A,0.1%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	49.9R - 12K	F,D,C,B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	49.9R - 5K	F,D,C,B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 0603 1/16 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	1R - 1M	F,D,C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 1M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 332K	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 - 332K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 332K	F,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	F,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	F,D,C,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 - 1M	F,D,C,B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	10R - 332K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	24.9R - 100K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	F,D,C,B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	10R - 332K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	24.9R - 100K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 332K	F,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	F,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	F,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	10R - 332K	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	10R - 332K	F,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	F,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	F,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	F,D,C,B,A,.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 0805 1/8 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	1R - 1M	F,D,C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 1M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 511K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	24.9R - 200K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	1R - 1M	F,D,C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 511K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	24.9R - 200K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 1M	F,D,C,B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 511K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 200K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 1M	F,D,C,B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 511K	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 200K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 30K	F,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	10R - 499K	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	10R - 499K	F,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 - 2.49M	F,D,C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 2.49M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 1M	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	1R - 2.49M	F,D,C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 2.49M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 49.9K	F,D,C,B,A,.01%	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 20K 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%

PRC-Series Precision Chip Resistors (*PRODUCT CAPABILITIES*)



PRC - 1206 1/4 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	4.7R - 1M	F,D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	F,D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 1M	F,D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 1M	F,D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 49.9K	F,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	10R - 1M	F,D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	10R - 1M	F,D, C, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 1210 1/4 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	1R - 2.49M	F,D,C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 2.49M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	4.7R - 1M	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	1R - 2.49M	F,D,C	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 2.49M	B	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 49.9K	F,D,C,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	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC15	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	24.9R - 49.9K	F,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	F,D, C, B, A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	4.7R - 1M	F,D, C, B, A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC5	24.9R - 100K	F,D,C,B,A,.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K

PRC - 2010 1/3 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC50	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC5	24.9R - 49.9K	F,D,C,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	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	4.7R - 1M	F,D,C,B,A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	24.9R - 499K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC5	24.9R - 100K	F,D,C,B,A,.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K

PRC - 2512 3/4 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	1R - 2K	F, D, C	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC50	4.7R - 2K	B,A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC50	24.9 - 2K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	1R - 2K	F, D, C	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	4.7R - 2K	B,A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	24.9 - 2K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	1R - 2K	F, D, C	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	4.7R - 2K	B,A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC15	24.9 - 2K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	1R - 2K	F, D, C	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	4.7R - 2K	B,A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	24.9 - 2K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K

PRC - 2512 1 W					
TC	RANGE	TOL.	DECADE	REEL SIZE	MIN. ORDER
TC50	1R - 100R	F, D, C	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC50	4.7R - 100R	B	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	1R - 100R	F, D, C	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC25	4.7R - 100R	B	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 20K 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%