

PRP Inc. - Precision Surface Mount Resistors



PRC-Series Precision Chip Resistors (Product Capabilities)

PRC - 0201				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC100	10R - 30R	F	E24	5K	5K
TC25	33R - 22K	D	E24	5K	5K

PRC - 0402				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC100	102K - 1M	F	E24 & E96	10K	10K
TC50	10R - 100K	F, D, C, B	E24 & E96	10K	10K
TC50	10R - 15K	A	E24 & E96	10K	10K
TC50	50R - 15K	.01%	E24 & E96	10K	10K
TC25	10R - 100K	F, D, C, B	E24 & E96	10K	10K
TC25	10R - 15K	A	E24 & E96	10K	10K
TC25	50R - 15K	.01%	E24 & E96	10K	10K
TC10	50R - 15K	D, C, B, A, .01	E24 & E96	10K	10K
TC10	10R - 49.9R	B	E24 & E96	10K	10K

PRC - 0603				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC200	365K - 3.3M	F	E24 & E96	5K	5K
TC50	2R - 332K	F, D	E24 & E96	5K	5K
TC50	4.7R - 332K	C	E24 & E96	5K	5K
TC50	10R - 332K	B	E24 & E96	5K	5K
TC50	10R - 50K	A	E24 & E96	5K	5K
TC50	50R - 50K	.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 332K	F, D, C	E24 & E96	5K	5K
TC25	340K - 360K	D	E24 & E96	5K	5K
TC25	10R - 332K	B	E24 & E96	5K	5K
TC25	10R - 50K	A	E24 & E96	5K	5K
TC25	50R - 50K	.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	50R - 50K	D, C, B, A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	10R - 49.9R	A	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 0805				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC200	1.02M - 6.8M	F	E24 & E96	5K	5K
TC50	1R - 1M	F, D	E24 & E96	5K	5K
TC50	4.7R - 1M	C, B	E24 & E96	5K	5K
TC50	10R - 100K	A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	F, D, C, B	E24 & E96	5K	5K
TC25	10R - 100K	A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	50R - 100K	D, C, B, A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	100R - 100K	D, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 1206				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	1R - 1M	F, D	E24 & E96	5K	5K
TC50	4.7R - 1M	C, B	E24 & E96	5K	5K
TC50	10R - 200K	A, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	4.7R - 1M	F, D, C, B	E24 & E96	5K	5K
TC25	10R - 249K	A	E24 & E96	5K	5K
TC25	10R - 200K	0.01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	50R - 249K	D, B, A	E24 & E96	5K	5K
TC10	50R - 200K	C, .01%	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	56R - 249K	D, B, A	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 1210				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	10R - 2M	D	E24 & E96	5K	5K
TC25	25.5R - 2M	B	E24 & E96	5K	5K
TC10	100R - 330K	D, B	E24 & E96	5K	5K

PRC - 2010				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	1R - 1M	F, D	E24 & E96	4K	4K
TC50	4.7R - 1M	C, B	E24 & E96	4K	4K
TC50	10R - 200K	A, .01%	E24 & E96	4K	4K
TC25	4.7R - 1M	F, D, C, B	E24 & E96	4K	4K
TC25	10R - 200K	A, .01%	E24 & E96	4K	4K
TC10	50R - 200K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	50R - 200K	0.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K

PRC - 2512				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	4.7R - 1M	F, D, C, B	E24 & E96	4K	4K
TC50	10R - 200K	A, .01%	E24 & E96	4K	4K
TC25	4.7R - 1M	F, D, C, B	E24 & E96	4K	4K
TC25	10R - 200K	A, .01%	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	50R - 200K	D, C, B, A	E24 & E96	1K or 4K	1K
TC10	50R - 200K	.01%	E24 & E96	1K or 4K	1K

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

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