



Product Capabilities Sheet

PRC-Series Chip Resistors

PRC - 0201				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	33R-22K	1.0%(F)	E24 ONLY	10K	10K
TC50	33R-22K	0.5%(D)	E24 ONLY	10K	10K
TC25	33R-22K	1.0%(F)	E24 ONLY	10K	10K
TC25	33R-22K	0.5%(D)	E24 ONLY	10K	10K

PRC - 0402				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	100R-100K	1%(F)	E24 & E96	10K	10K
TC50	100R-100K	0.5%(D)	E24 & E96	10K	10K
TC25	100R-100K	1%(F)	E24 & E96	10K	10K
TC25	100R-100K	0.5%(D)	E24 & E96	10K	10K

PRC - 0603				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	10R-360K	1.0%(F)	E24 & E96	5K	5K
TC50	10R-360K	0.5%(D)	E24 & E96	5K	5K
TC50	100R-332K	0.1%(B)	E24 & E96	1K	1K* or 5K
TC25	100R-360K	1.0%(F)	E24 & E96	5K	5K
TC25	100R-360K	0.5%(D)	E24 & E96	5K	5K
TC25	100R-332K	0.1%(B)	E24 & E96	1K	1K* or 5K

PRC - 0805				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	10R-1M	1.0%(F)	E24 & E96	5K	5K
TC50	10R-1M	0.5%(D)	E24 & E96	5K	5K
TC50	100R-1M	0.25%(C)	E24 & E96	5K	5K
TC50	100R-1M	0.1%(B)	E24 & E96	1K	1K
TC25	100R-1M	1.0%(F)	E24 & E96	5K	5K
TC25	100R-1M	0.5%(D)	E24 & E96	5K	5K
TC25	100R-1M	0.25%(C)	E24 & E96	5K	5K
TC25	100R-1M	0.1%(B)	E24 & E96	1K	1K
TC10	100R-100K	1.0%(F)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	100R-100K	0.5%(D)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	100R-100K	0.1%(B)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	100R-100K	0.05%(A)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	100R-100K	1.0%(F)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	100R-100K	0.5%(D)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	100R-100K	0.1%(B)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	100R-100K	0.05%(A)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC2 *	100R-100K	0.5%(D)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC2 *	100R-100K	0.1%(B)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC2 *	100R-100K	0.05%(A)	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 1206				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	10R- 1M	1.0%(F)	E24 & E96	1K or 5K	5K
TC50	10R- 1M	0.5%(D)	E24 & E96	1K or 5K	5K
TC50	10R- 1M	0.25%(C)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC50	10R- 1M	0.1%(B)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	10R- 1M	1.0%(F)	E24 & E96	1K or 5K	5K
TC25	10R- 1M	0.5%(D)	E24 & E96	1K or 5K	5K
TC25	10R- 1M	0.25%(C)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	10R- 1M	0.1%(B)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC25	49.9R-249K	0.05%(A)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	56R-249K	1.0%(F)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	56R-249K	0.5%(D)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	56R-249K	0.25%(C)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	56R-249K	0.1%(B)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC10	56R-249K	0.05%(A)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	56R-249K	1.0%(F)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	56R-249K	0.5%(D)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	56R-249K	0.25%(C)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	56R-249K	0.1%(B)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC5	56R-249K	0.05%(A)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC2 *	56R-249K	0.5%(D)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC2 *	56R-249K	0.1%(B)	E24 & E96	1K or 5K	1K
TC2 *	56R-249K	0.05%(A)	E24 & E96	1K or 5K	1K

PRC - 1210				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	25.5R-1M	1%(F)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	1K
TC50	25.5R-1M	0.5%(D)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	1K
TC50	25.5R-1M	0.25%(C)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	1K
TC50	25.5R-1M	0.1%(B)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	1K
TC25	25.5R-1M	1%(F)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	1K
TC25	25.5R-1M	0.5%(D)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	1K
TC25	25.5R-1M	0.25%(C)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	1K
TC25	25.5R-1M	0.1%(B)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	1K
TC10	100R-330K	1%(F)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	2K
TC10	100R-330K	0.5%(D)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	2K
TC10	100R-330K	0.25%(C)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	2K
TC10	100R-330K	0.1%(B)	E24 & E96	1K, 3K, 5K	2K

PRC - 2010				REEL	MIN.
TC	RANGE	TOL.	DECADE	SIZE	ORDER
TC50	10R-1M	0.1%(B)	E24 & E96	4K	8K
TC25	10R-1M	0.1%(B)	E24 & E96	4K	8K

* Temp Span -20°C to +85°C

Please refer to PRC-Series Product Bulletin for specifications
Non-Std. Values Min. Order 5K pcs.

Rev. G

WILLOW TECHNOLOGIES LTD.
SHAWLANDS COURT, NEWCHAPEL ROAD
LINGFIELD, SURREY, RH7 6BL, ENGLAND
Tel. + 44 (0) 1342 835234 Fax. + 44 (0) 1342 834306
E-mail rob@willow.co.uk
Website <http://www.willow.co.uk>