

## 功率电感 (Power Inductor)

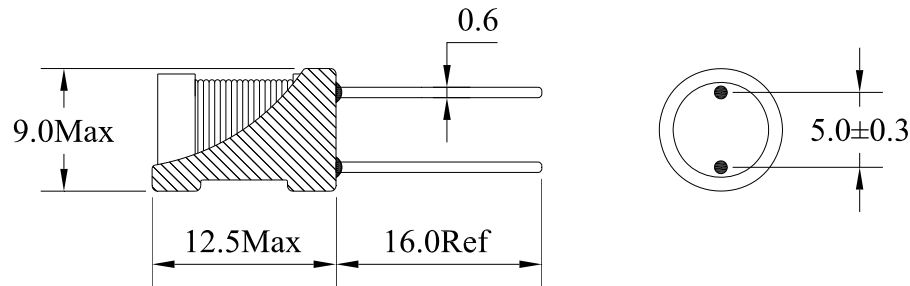
型号 (Type): YZPST DR810

特点 (Features)

- ◆ THT type.
- ◆ High current and low DCR.
- ◆ Ideal for power source circuits, DC-DC converter, DC-AC inverters inductor application.
- ◆ In addition to the standard versions shown here, custom inductors are available to meet your exact requirements.



机械尺寸 (Mechanical Dimension) : 单位 (Unit) : mm



电气特性 (Electrical Characteristics) :

PART NO.	L (μH) ★	DCR (Ω) MAX	IRATED★★ (Adc)
YZPSTDR810-1R0	1.0	0.02	3.40
YZPSTDR810-1R2	1.2	0.02	3.40
YZPSTDR810-1R5	1.5	0.02	3.40
YZPSTDR810-1R8	1.8	0.03	3.30

PART NO.	L (μH) ★	DCR (Ω) MAX	IRATED★★ (Adc)
YZPSTDR810-121	120	0.33	0.4
YZPSTDR810-151	150	0.46	0.35
YZPSTDR810-181	180	0.51	0.35
YZPSTDR810-221	220	0.62	0.3



# YANGZHOU POSITIONING TECH. CO., LTD

YZPSTDR810-2R2	2.2	0.03	3.00
YZPSTDR810-2R7	2.7	0.04	3.00
YZPSTDR810-3R3	3.3	0.04	3.00
YZPSTDR810-3R9	3.9	0.05	2.90
YZPSTDR810-4R7	4.7	0.05	2.90
YZPSTDR810-5R6	5.6	0.06	2.60
YZPSTDR810-6R8	7	0.06	2.50
YZPSTDR810-8R2	8	0.06	2.00
YZPSTDR810-100	10	0.10	1.60
YZPSTDR810-120	12	0.10	1.40
YZPSTDR810-150	15	0.10	1.30
YZPSTDR810-180	18	0.11	1.20
YZPSTDR810-220	22	0.13	1.10
YZPSTDR810-270	27	0.14	1.00
YZPSTDR810-330	33	0.16	0.90
YZPSTDR810-390	39	0.16	0.80
YZPSTDR810-470	47	0.16	0.70
YZPSTDR810-560	56	0.22	0.70
YZPSTDR810-680	68	0.23	0.60
YZPSTDR810-820	82	0.27	0.50
YZPSTDR810-101	100	0.29	0.40

YZPSTDR810-271	270	0.65	0.25
YZPSTDR810-331	330	0.79	0.25
YZPSTDR810-391	390	0.91	0.2
YZPSTDR810-471	470	1.2	0.18
YZPSTDR810-561	560	1.2	0.16
YZPSTDR810-681	680	1.5	0.14
YZPSTDR810-821	820	1.7	0.14
YZPSTDR810-102	1000	2	0.12
YZPSTDR810-122	1200	2.3	0.1
YZPSTDR810-152	1500	2.9	0.08
YZPSTDR810-182	1800	3.5	0.08
YZPSTDR810-222	2200	4.2	0.07
YZPSTDR810-272	2700	5.1	0.06
YZPSTDR810-332	3300	6.1	0.05
YZPSTDR810-392	3900	7.8	0.05
YZPSTDR810-472	4700	11	0.05
YZPSTDR810-562	5600	15	0.4
YZPSTDR810-682	6800	18	0.35
YZPSTDR810-822	8200	20	0.35
YZPSTDR810-103	1000	25	0.35
YZPSTDR810-123	12000	26	0.35

★ Tolerance of inductance:

1.0~100uH±20% 120~1000uH±15% 1200~12000uH±10%

★★ I<sub>RATED</sub>:rated current. ΔL<25%, ΔT<45°C at I<sub>RATED</sub>.



Tel: +86-514-87782298, 87782296

E-mail:[positioning@china.com](mailto:positioning@china.com);

Web Site:[www.Pst888.com](http://www.Pst888.com)

FAX:+86-514-87782297, 87367519

[info@yzpst.com](mailto:info@yzpst.com);

[www.yzpstcc.com](http://www.yzpstcc.com)

[yzpst@pst888.com](mailto:yzpst@pst888.com)

[www.yzpst.net](http://www.yzpst.net)

[www.yzpst.com](http://www.yzpst.com)