

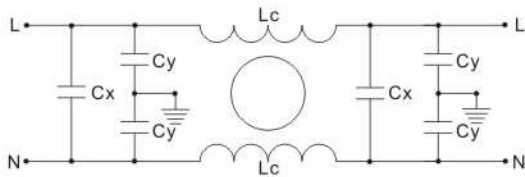
【TY520系列产品介绍】

- 专为抑制直流电源线干扰设计开发;
Special design for direct current(DC) power line
- 优异的共模与差模干扰抑制能力;
Excellent interference-suppression for CM and DM
- 多用于开关电源, 数据通信等直流供电设备;
Available for electronic equipments and measuring instruments(DC side)
- 接受定制直流滤波器。
Welcome to order custom design direct current filters



Schematic

电气原理图



Part Number

滤波器型号	端接方式		额定电流	泄露电流
Part NO	IN	OUT	Rated current	Leakage current
TY520M-50			50A	DC
TY520M-80			80A	DC
TY520M-100			100A	DC
TY520M-140			140A	DC

Electrical Specs

(电气参数表)

最小插入损耗dB (50Ω电路)

额定电压:	80VDC / 250VDC
额定电流:	@40°C
耐电压测试:	
Line to Ground:	500VDC, 1 min
Line to Line:	350VDC, 1 min
绝缘电阻:	线-地(L-G): ≥1500M@100VDC
气候类别:	HPF(25/085/21)

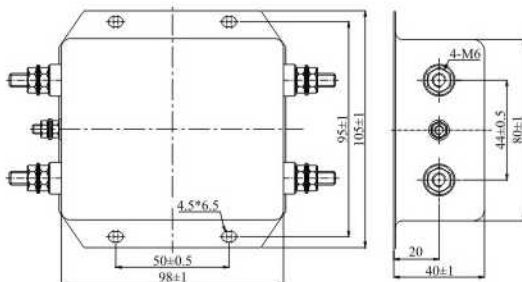
类型	类别	频段-MHz					
		0.15	0.5	1.0	5.0	10	30
TY520M-50	共模	20	33	41	57	62	47
	差模	46	85	82	62	64	44
TY520M-80	共模	16	43	52	70	64	56
	差模	65	74	66	52	61	40
TY520M-100	共模	13	33	49	69	64	55
	差模	65	72	66	52	67	40
TY520M-140	共模	12	32	47	70	66	57
	差模	62	76	66	54	68	41

Mechanical Specs

(安装尺寸图)

单位(Unit): mm

For:TY520M-50/80



For:TY520M-100/140

