

抗静电管

特性

抗静电管适用于需要消除静电或电流的生产线及装配系统。需要与金属管或其它可以释放静电的接头一起使用效果会更好。（表面电阻： $10^5-10^{12}\Omega$ ）

规格

型号		SDS0425	SDS0604	SDS0805	SDS1065	SDS1208	SDS1410	SDS1612
尺寸	O.D.X.I.D(mm)	4X2.5	6X4	8X5	10X6.5	12X8	14X10	16X12
	包装长度 (m)	200	200	100	100	100	100	100
管材颜色 (○ 现货, △ 定制)	黑色 (BL)	○	○	○	○	○	○	○
	透明 (CO)	△	○	○	○	△	△	△
	橘红 (OR)	△	○	○	○	○	△	△
	蓝色 (BU)	△	○	○	○	○	○	○
	透明蓝 (TB)	△	○	○	○	△	△	△
	透明绿 (TG)	△	○	○	○	△	△	△
允许的流体	空气, 油, 弱酸, 碱							
最大工作压力范围	116psi (0.8MPa) (20°C时 65%RH)							
工作真空	-29.5in.Hg(-100kPa)							
工作温度范围	-20°C ~60°C (-4~140°F) (不冻结)							
最小弯曲半径 (mm)	10	15	20	27	35	55	60	
最小安装半径 (mm)	15	21	26	33	45	85	90	

注：最大压力范围 20°C，65% 条件下的数值，当在其它温度条件下使用时，请根据对应爆破压力曲线判断出足够安全的数值。当管子应用于振动和弯曲的移动端时，可能由于分子热产生的自动加热引起的温度上升导致管子破裂。

型号标识 (例)



① 管材类型：

SDS 代表抗静电聚氨酯管，抗静电等级为 $10^5-10^{12}\Omega$ ，适用介质空气，油，弱酸、碱等。如有其它要求请咨询销售。

代码	SDC	SDS	SDI
阻燃等级	$10^5-10^5\Omega$	$10^6-10^9\Omega$	$10^{10}-12^{12}\Omega$

② 管材直径 (外径 / 内径)

	公制							
代码	0425	0604	0805	0855	1065	1208	1410	1612
O.D	4mm	6mm	8mm	8mm	10mm	12mm	14mm	16mm
I.D	2.5mm	4mm	5mm	5.5mm	6.5mm	8mm	10mm	12mm

③ 管材硬度：95 表示邵氏硬度 95A

④ 管材单个包装长度

代码	200	100
长度	200m	100m

注：标准包装：管材外径 $\leq 6\text{mm}$ 时单个包装长度为 200m；管材外径 $\geq 8\text{mm}$ 时单个包装长度为 100m。

⑤ 管材颜色

代码	BL	CO	OR	BU	TB	TG	G	R	Y	S	W
颜色	黑色	透明	橘红	蓝色	透明蓝	透明绿	绿色	红色	黄色	银色	白色
公制尺寸	○	○	○	○	△	△	△	△	△	△	△

注：○ 现有库存，△ 需要定制，除以上颜色外可以根据色号或样品供应指定颜色的管材。



最高使用压力 MPa

