

SPD产品型号编码规则

SPD Part Numbering System

电涌保护器

Surge Protection Device (SPD)

适用：低压电源用SPD

代码	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
产品型号	XX	XX	XX	XXX	X	X	XX	XX	-XX

例

SD

20

RF

385

A

4

04

缺省：带远程遥信

缺省：用于交流电源系统

接线形式：3+1

特性参数：4个保护模块

电路特征：带放电管

最大工作电压：385 V

设计序列：RF

标称放电电流：20 kA

产品类别：电涌保护器

代码	代码说明	字段	字段说明
①	产品类别	SD	电涌保护器
		SB	箱体类电涌保护器
		SP	板载类电涌保护器
②	标称放电电流	05	5 kA
		10	10 kA
		15	15 kA
		20	20 kA
		25	25 kA
		30	30 kA
		40	40 kA
		50	50 kA
		60	60 kA
		80	80 kA
		100	100 kA

SPD产品型号编码规则

SPD Part Numbering System

电涌保护器

Surge Protection Device (SPD)

适用：低压电源用SPD

代码	代码说明	字段	字段说明
③	设计序列	S	导轨安装，一体化设计
		R	导轨安装，一体化底座，可插拔模块
		RF	导轨安装，一体化底座，可插拔模块，内置熔丝
		B	导轨安装，一体化底座，可插拔模块，多层石墨间隙设计
		T	导轨安装，一体化底座，可插拔模块，插拔可锁扣
		TS	导轨安装，一体化底座，可插拔模块，双片串联结构，插拔可锁扣
④	最大工作电压	150	最大工作电压150 VAC
		175	最大工作电压175 VAC
		275	最大工作电压275 VAC
		320	最大工作电压320 VAC
		335	最大工作电压335 VAC
		385	最大工作电压385 VAC
		440	最大工作电压440 VAC
		510	最大工作电压510 VAC
		550	最大工作电压550 VAC
		680	最大工作电压680 VAC
		690	最大工作电压690 VAC
		750	最大工作电压750 VAC
		760	最大工作电压760 VAC
		880	最大工作电压880 VAC
		1300	最大工作电压1300 VAC
		24	最大工作电压24 VDC
		100	最大工作电压100 VDC
		200	最大工作电压200 VDC
		240	最大工作电压240 VDC
		300	最大工作电压300 VDC
		400	最大工作电压400 VDC
		500	最大工作电压500 VDC
		600	最大工作电压600 VDC
		800	最大工作电压800 VDC
		800	最大工作电压900 VDC
		1000	最大工作电压1000 VDC
		1200	最大工作电压1200 VDC
		1500	最大工作电压1500 VDC

SPD产品型号编码规则

SPD Part Numbering System

电涌保护器

Surge Protection Device (SPD)

适用：低压电源用SPD

代码	代码说明	字段	字段说明
⑤	电路特征	A	对于导轨类的产品：通常为3+1和1+1等特殊的保护模式，N与L在同侧
		B	定制双片：通常为3+1和1+1等特殊的保护模式，N与L在同侧
		D	多层石墨间隙设计
		F	对于导轨类的产品：通常为3+1，N-PE采用无脱扣放电管模式
		L	对于导轨类的产品：通常为4+0、3+0、2+0等特殊的保护模式
⑥	特性参数	1	1个保护模块
		2	2个保护模块
		3	3个保护模块
		4	4个保护模块
⑦	接线形式	00	单一保护模式
		01	分相系统：2W+G
		02	分相系统：3W+G
		03	单相系统：1+1
		04	三相系统：3+1
		05	单相系统：2+0，三相系统：4+0
		06	三相系统：3+0
		11	光伏系统U型接线
		12	光伏系统Y型接线
		13	光伏系统L型接线
		14	光伏系统Δ型接线
		15	交流电源系统：单相全模
		16	三相系统：3+1，N-PE采用无脱扣放电管模式
⑧	特殊功能	PV	应用在直流电源系统
		T	输入输出分开的二端口产品
		L	集成电感性退耦元件的二端口产品
⑨	遥信功能	缺省	对于导轨安装的插拔模块，默认带有遥信
		-NR	对于导轨安装的插拔模块，不带遥信