

超高电压陶瓷电容器

铸模型带金属端子 FD系列

超高电压/电力设备用的贴片陶瓷电容器

温度范围：-30 ~ +85°C / 电容量温度特性：Y5P(±10%)

种类 2 高介电率

用于具有绝缘性，耐湿性良好的树脂成型的供应电力，接受电力设备的断路器和高电压电源电路的电容器。

特点

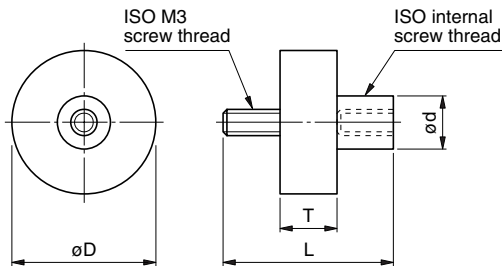
- 体积小而损耗低，偏差小。
- 将因施加电压而产生的容量变化控制到最小。
- 采用易于安装，易于进行保养操作的螺丝端子结构。

用途

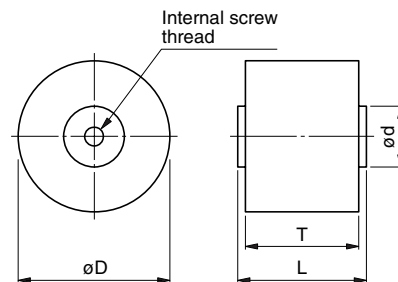
用于供应电力，接受电力设备的断路器，零相检测，遮断器，避雷器，高电压测定设备得分压元素，其他使用交流高电压的电路。



FD-9AU ~ FD-16AU



FD-18AU ~ FD-36AU



标称电容取得范围/电气特性/尺寸

品名	适用绝缘等级	标称电容 (pF)±10%	耐电压 Erms(kV)	绝缘电阻 最小 (MΩ)	部分放电开始电压 最小 Erms(kV)[3PC*]	尺寸 (mm)				母螺丝规格
						φD	T	L	φd	
FD-9AU	6号 A (2个系列时)	100	15	10,000	12	16	15	27	5	M3
FD-10AU		250	15	10,000	12	21	15	27	5	M3
FD-11AU		500	15	10,000	12	28	15	27	5	M3
FD-12AU		1,000	15	10,000	12	38	15	27	5	M3
FD-16AU	10号 A (2个系列时)	250	20	10,000	16	26	18.5	30.5	5	M3
FD-18AU		500	20	10,000	16	34	23.5	27.5	10	M4
FD-20AU		1,000	20	10,000	16	48	23.5	27.5	15	M5
FD-22AU		250	30	10,000	24	30	29	33	10	M4
FD-24AU	6号 A	500	30	10,000	24	40	29	33	15	M5
FD-33AU	10号 A	250	40	10,000	32	34	35	39	10	M4
FD-36AU		500	40	10,000	32	48	35	39	15	M5

* PC:Pico coulomb (微微库仑)

- 其他，也有在 SF6gas 中照样可使用的 S 型（用环氧化物树脂的氧化铝成型的 S 型）

●要了解没有记载的电容量及产品说明，请向本公司询问。

● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBD 等。

· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。