

压电盘

可快速提供指定版本



- 与应用相匹配的压电材料
- 全表面接触电极
- 短期可用性
- 可大批量现货供应

由铁电软压电陶瓷材料(PIC255)制成的压电陶瓷元件

适用于传感器技术、促动器技术和空气耦合式超声领域中的应用。

径向振荡耦合因子 k_p : 0.62

厚度方向振荡耦合因子 k_t : 0.47

由铁电硬压电陶瓷材料(PIC181)制成的压电陶瓷元件。

适用于大功率超声和声纳领域中的应用。

径向振荡耦合因子 k_p : 0.56

厚度方向振荡耦合因子 k_t : 0.46

可能的修改

- 尺寸灵活、可选择
- 压电陶瓷材料
- 接触
- 极性
- 电气连接
- 组装技术
- 特殊环境条件

可按需提供定制设计或不同规格。

规格

由铁电软压电陶瓷材料(PIC255)制成的压电陶瓷元件。适用于传感器技术、促动器技术和空气耦合式超声领域中的应用。

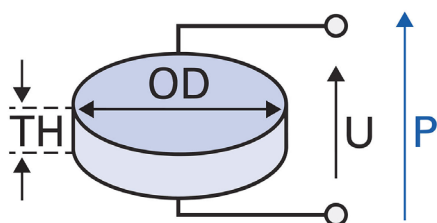
产品编号	外径(OD) /毫米	厚度(TH) /毫米	谐振频率(厚度) /千赫兹	最小订购数量/套
PRYY-0886	2	1	2000	10
000022817	3	0.25	8000	10
000023079	3	2	1000	10
PRYY+0398	5	0.25	8000	10
000023074	5	2	1000	10
000053020	6.5	0.25	8000	10
000053024	6.5	1	2000	10
PRYY-1129	8	1	2000	10
000014300	8	2	1000	10
PRYY+1119	10	0.2	10000	10
PRYY+0110	10	0.5	4000	10
PRYY+0111	10	1	2000	10
PRYY+0372	10	2	1000	10
PRYY+0327	16	0.2	10000	5
PRYY+0332	16	1	2000	5
PRYY+0333	16	2	1000	5
PRYY+0349	20	0.2	10000	5
PRYY+0170	20	1	2000	5
PRYY+0354	20	2	1000	5
000014801	25	0.2	10000	5
PRYY+0189	25	1	2000	5
PRYY+0190	25	2	1000	5

由铁电硬压电陶瓷材料(PIC181)制成的压电陶瓷元件。适用于大功率超声和声纳领域中的应用。

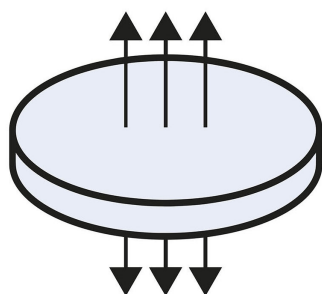
产品编号	外径(OD) /毫米	厚度(TH) /毫米	谐振频率(厚度) /千赫兹	最小订购数量/套
PRYY-0884	2	1	2110	10
PRYY+0853	3	0.25	8440	10
PRYY+0850	3	2	1055	10
PRYY+0392	5	0.25	8440	10
PRYY+0395	5	2	1055	10
000053021	6.5	0.25	8440	10
000053025	6.5	1	2110	10
PRYY-0445	8	1	2110	10
000052797	8	2	1055	10
PRYY+1113	10	0.2	10550	10
PRYY+0107	10	0.5	4220	10
PRYY+0442	10	1	2110	10
PRYY+0108	10	2	1055	10
PRYY+0321	16	0.2	10550	5
PRYY+0325	16	1	2110	5
PRYY+0326	16	2	1055	5

产品编号	外径(OD) /毫米	厚度(TH) /毫米	谐振频率(厚度) /千赫兹	最小订购数量/套
PRYY+0344	20	0.2	10550	5
PRYY+0348	20	1	2110	5
PRYY+0168	20	2	1055	5
000052809	25	0.2	10550	5
000052810	25	1	2110	5
PRYY+0187	25	2	1055	5

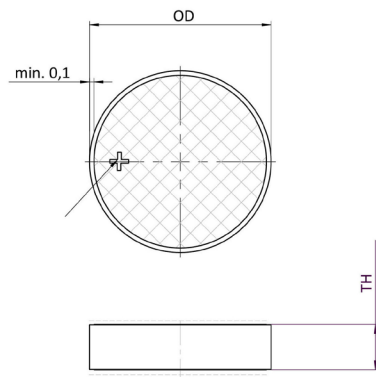
图纸和图片



压电圆盘，尺寸分布和极化方向P



压电圆盘的位移，厚度谐振



压电圆盘，尺寸单位为毫米

订购信息

000014300

压电盘，外径(OD) = 8毫米 × 厚度(TH) =

2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o8 t2 eAg

000014801

压电盘，外径(OD) = 25毫米 × 厚度(TH) =

0.2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o25 t0.2 eAg

000022817

压电盘，外径(OD) = 3毫米 × 厚度(TH) =

0.25毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o5 t2 eAg

000023074

压电盘，外径(OD) = 5毫米 × 厚度(TH) =

2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o5 t2 eAg

000023079

压电盘，外径(OD) = 3毫米 × 厚度(TH) =

2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o3 t2 eAg

000052797

压电盘，外径(OD) = 8毫米 × 厚度(TH) =

2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o8 t2 eAg

000052809

压电盘，外径(OD) = 25毫米 × 厚度(TH) =

0.2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o25 t0.2 eAg

000052810

压电盘，外径(OD) = 25毫米 × 厚度(TH) =

1毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o25 t1 eAg

000053020

压电盘，外径(OD) = 6.5毫米 × 厚度(TH) =

0.25毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o6.5 t0.25 eAg

000053021

压电盘，外径(OD) = 6.5毫米 × 厚度(TH) =

0.25毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o6.5 t0.25 eAg

000053024

压电盘，外径(OD) = 6.5毫米 × 厚度(TH) =

1毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o6.5 t1 eAg

000053025

压电盘，外径(OD) = 6.5毫米 × 厚度(TH) =

1毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o6.5 t1 eAg

PRYY+0107

压电盘，外径(OD) = 10毫米 × 厚度(TH) =

0.5毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o10 t0.5 eAg

PRYY+0108

压电盘，外径(OD) = 10毫米 × 厚度(TH) =
2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o10 t2 eAg

PRYY+0110

压电盘，外径(OD) = 10毫米 × 厚度(TH) =
0.5毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o10 t0.5 eAg

PRYY+0111

压电盘，外径(OD) = 10毫米 × 厚度(TH) =
1毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o10 t1 eAg

PRYY+0168

压电盘，外径(OD) = 20毫米 × 厚度(TH) =
2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o20 t2 eAg

PRYY+0170

压电盘，外径(OD) = 20毫米 × 厚度(TH) =
1毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o20 t1 eAg

PRYY+0187

压电盘，外径(OD) = 25毫米 × 厚度(TH) =
2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o25 t2 eAg

PRYY+0189

压电盘，外径(OD) = 25毫米 × 厚度(TH) =
1毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o25 t1 eAg

PRYY+0190

压电盘，外径(OD) = 25毫米 × 厚度(TH) =
2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o25 t2 eAg

PRYY+0321

压电盘，外径(OD) = 16毫米 × 厚度(TH) =
0.2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o16 t0.2 eAg

PRYY+0325

压电盘，外径(OD) = 16毫米 × 厚度(TH) =
1毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o16 t1 eAg

PRYY+0326

压电盘，外径(OD) = 16毫米 × 厚度(TH) =
2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o16 t2 eAg

PRYY+0327

压电盘，外径(OD) = 16毫米 × 厚度(TH) =
0.2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o16 t0.2 eAg

PRYY+0332

压电盘，外径(OD) = 16毫米 × 厚度(TH) =
1毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o16 t1 eAg

PRYY+0333

压电盘，外径(OD) = 16毫米 × 厚度(TH) =
2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o16 t2 eAg

PRYY+0344

压电盘，外径(OD) = 20毫米 × 厚度(TH) =

0.2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o20 t0.2 eAg

PRYY+0348

压电盘，外径(OD) = 20毫米 × 厚度(TH) =

1毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o20 t1 eAg

PRYY+0349

压电盘，外径(OD) = 20毫米 × 厚度(TH) =

0.2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o20 t0.2 eAg

PRYY+0354

压电盘，外径(OD) = 20毫米 × 厚度(TH) =

2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o20 t2 eAg

PRYY+0372

压电盘，外径(OD) = 10毫米 × 厚度 =

2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o10 t2 eAg

PRYY+0392

压电盘，外径(OD) = 5毫米 × 厚度(TH) =

0.25毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o5 t0.25 eAg

PRYY+0395

压电盘，外径(OD) = 5毫米 × 厚度(TH) =

2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o5 t2 eAg

PRYY+0398

压电盘，外径(OD) = 5毫米 × 厚度(TH) =

0.25毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o5 t0.25 eAg

PRYY+0442

压电盘，外径(OD) = 10毫米 × 厚度(TH) =

1毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o10 t1 eAg

PRYY+0850

压电盘，外径(OD) = 3毫米 × 厚度(TH) =

2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o3 t2 eAg

PRYY+0853

压电盘，外径(OD) = 3毫米 × 厚度(TH) =

0.25毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o3 t0.25 eAg

PRYY+1113

压电盘，外径(OD) = 10毫米 × 厚度(TH) =

0.2毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o10 t0.2 eAg

PRYY+1119

压电盘，外径(OD) = 10毫米 × 厚度(TH) =

0.2毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o10 t0.2 eAg

PRYY-0445

压电盘，外径(OD) = 8毫米 × 厚度(TH) =

1毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o8 t1 eAg

PRYY-0884

压电盘，外径(OD) = 8毫米 × 厚度(TH) =

1毫米，压电陶瓷材料PIC181，丝网印刷电极（银）；盘c181 o8 t1 eAg

PRYY-0886

压电盘，外径(OD) = 2毫米 × 厚度(TH) =

1毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o2 t1 eAg

PRYY-1129

压电盘，外径(OD) = 8毫米 × 厚度(TH) =

1毫米，压电陶瓷材料PIC255，丝网印刷电极（银）；盘c255 o8 t1 eAg

询问定制设计！