



中华人民共和国国家标准

GB/T 15396—94

射频电缆和连接器用六角和正方形 压模腔体、压头、标准规、外导体压接 套和中心接触件压接导线筒的尺寸

**Dimensions for hexagonal and square crimping-die
cavities, indentors, gauges, outer conductor
crimp sleeves and centre contact crimp
barrels for r. f. cables and connectors**

1994-12-27 发布

1995-08-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1 主题内容与适用范围	(1)
2 压模腔体、标准规、压接套和导线筒的尺寸	(1)
3 压头和调整压头标准规的尺寸	(11)
附录 A 电缆和连接器按照适用压模规格分组的导则(参考件)	(17)
附录 B 适用于连接器系列的中心导体压模的使用导则(参考件)	(20)

中华人民共和国国家标准

射频电缆和连接器用六角和正方形 压模腔体、压头、标准规、外导体压接 套和中心接触件压接导线筒的尺寸

GB/T 15396—94

Dimensions for hexagonal and square crimping-die
cavities, indentors, gauges, outer conductor
crimp sleeves and centre contact crimp
barrels for r. f. cables and connectors

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本标准规定了六角形和正方形压模腔体、压头、标准规、外导体压接套和中心接触件压接筒的尺寸。

1.2 适用范围

本标准适用于射频电缆和连接器。

2 压模腔体、标准规、压接套和导线筒的尺寸

2.1 概述

本节规定了供射频电缆和连接器中心接触件、外导体的压接连接用的六角压模腔体的尺寸范围,以及供中心接触件压接用的另一种正方形压模腔体的详细尺寸。

本标准还包括了在制造期间和操作使用时供控制用的规测压模的详细要求。

本标准规定了 11 种外导体压模规格并给出了相应的压模规格代号。

本标准规定了电缆和连接器通常采用的中心接触件用的合适的压模规格,以及六角形中心接触件压接用的极限尺寸。

适用电缆的具体规格如表 1 所示。

表 1 射频电缆一览表

型号标记 代号	Z_0 Ω	介质	介质外径 mm	内导体			外导体材料		护套型式	Z_0 公差 Ω
				近似直径 mm	最大直径 mm	材料	1	2		
50-1-1	50	聚四氟乙烯	0.87	7×0.11	0.365	secst	sec		IV	±3.5
50-1-2	50	聚四氟乙烯	0.87	7×0.11	0.365	secst	sec		V	±3.5
50-1-3	50	聚四氟乙烯	0.87	7×0.11	0.365	secst	sec		VI	±3.5
50-2-1	50	实芯聚乙烯	1.5	7×0.16	0.564	pc	pc		III	±2
50-2-2	50	聚四氟乙烯	1.5	7×0.18	0.598	secst	sec		IV	±3.5