

Screwdrivers — Designations and nomenclature

1 主题内容与适用范围

本标准规定了螺钉旋具的命名（包括英文）与术语，并列举各产品的图例。
本标准适用于螺钉旋具的命名与术语。


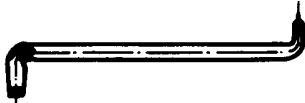



2 引用标准

GB 4625 螺钉和螺母的装配工具 术语







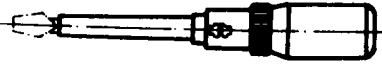
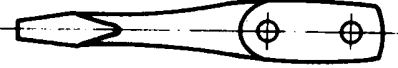
3 命名

3.1 螺钉旋具的命名按表 1 规定。

表 1



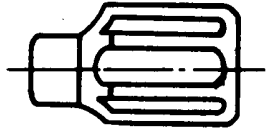
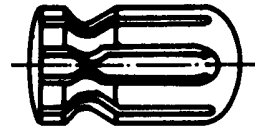

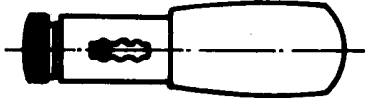
序号	图 形	命 名
1		一字槽螺钉旋具 Screwdriver for slotted head screws
2		双弯头一字槽螺钉旋具 Screwdriver for slotted head screws, double offset
3		十字槽螺钉旋具 Screwdriver for recessed head screws
4		双弯头十字槽螺钉旋具 Screwdriver for recessed head screws, double offset
5		内六角螺钉旋具 Screwdriver for hexagon socket screws

续表 1

序号	图 形	命 名
6		内六角花形螺钉旋具 Hexagon spline screwdrivers
7		凹槽螺钉旋具 Slotted screwdrivers
8		六角套筒螺钉旋具 Screwdriver for hexagon insert bits
9		内多角螺钉旋具 Screwdriver for screws with internal serrations
10		螺旋棘轮螺钉旋具 Spiral ratchet screwdriver
11		冲击螺钉旋具 Hand impact screwdriver
12		可逆式磁性螺钉旋具 Reversible ratchet magnetic screwdriver
13		夹柄螺钉旋具 Screwdriver, flared sides

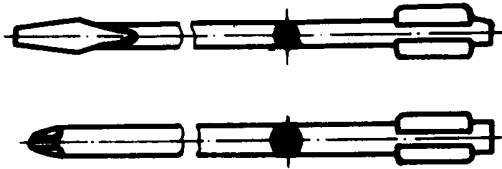
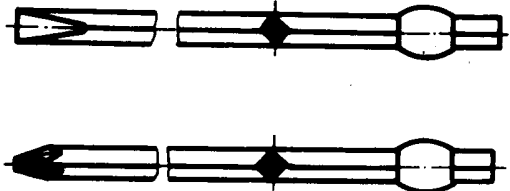
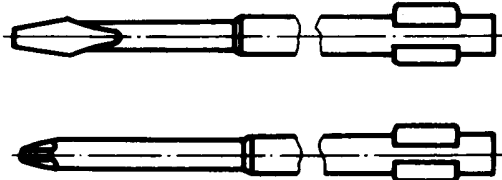


3.2 旋柄的命名按表 2 的规定。

表 2

序号	图 形	命 名
1		木质旋柄 Wood handle
2		塑料旋柄 Plastic handle
3		粗短型木质旋柄 Close quarter wood handle
4		粗短型塑料旋柄 Close quarter plastic handle
5		装夹式塑料旋柄 Plastic handle with clip
6		可逆式旋柄 Reversible ratchet handle

3.3 旋杆的命名按表 3 的规定。

表 3

序号	图 形	命 名
1		圆形旋杆 Round blade
2		方形旋杆 Square blade
3		缩径旋杆 Blade with reduced diameters
4		两用旋杆 Double end blade
5		六角旋杆 Hexagon blade

4 术语

螺钉旋具各部分术语按图 1 ~ 图 2 和表 4 ~ 表 5 的规定。

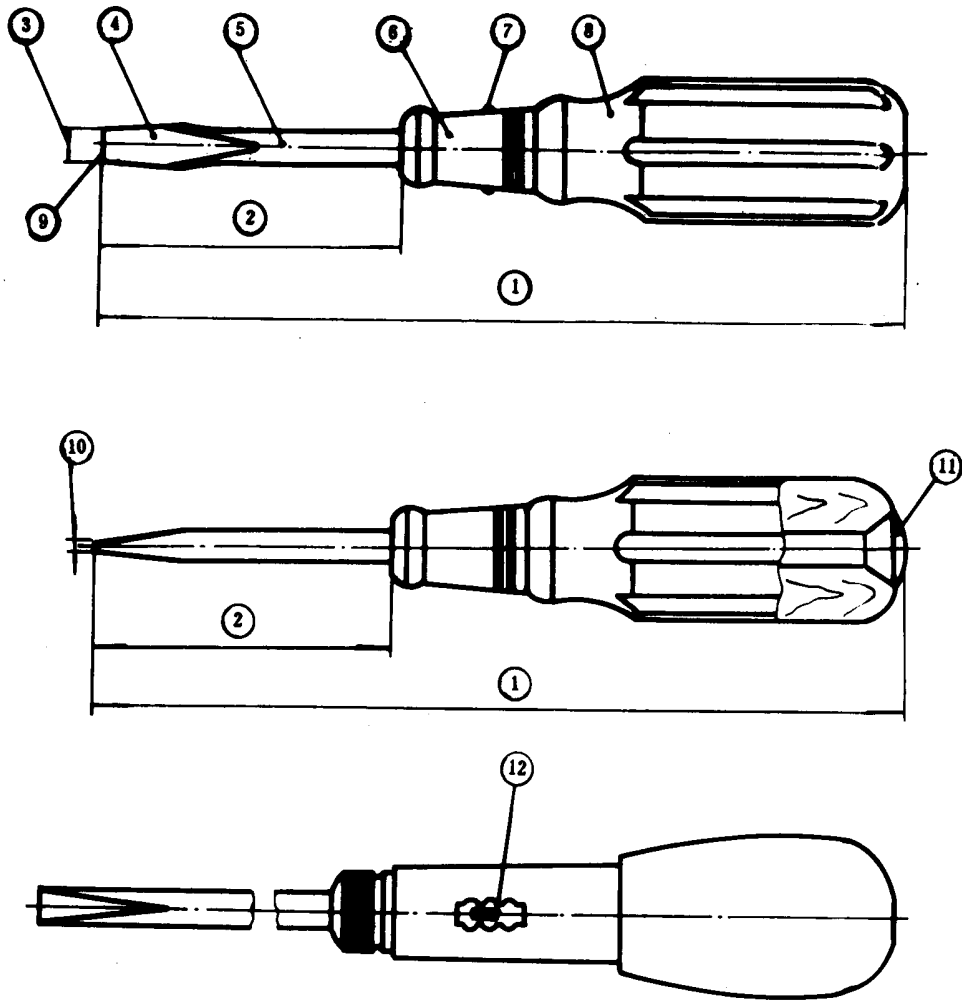


图 1
表 4

编号	术 语	编号	术 语
1	全长	7	销子
2	旋杆长度	8	旋柄
3	口宽	9	工作端部
4	工作部分	10	口厚
5	旋杆	11	尾钉
6	套筒	12	换向钮

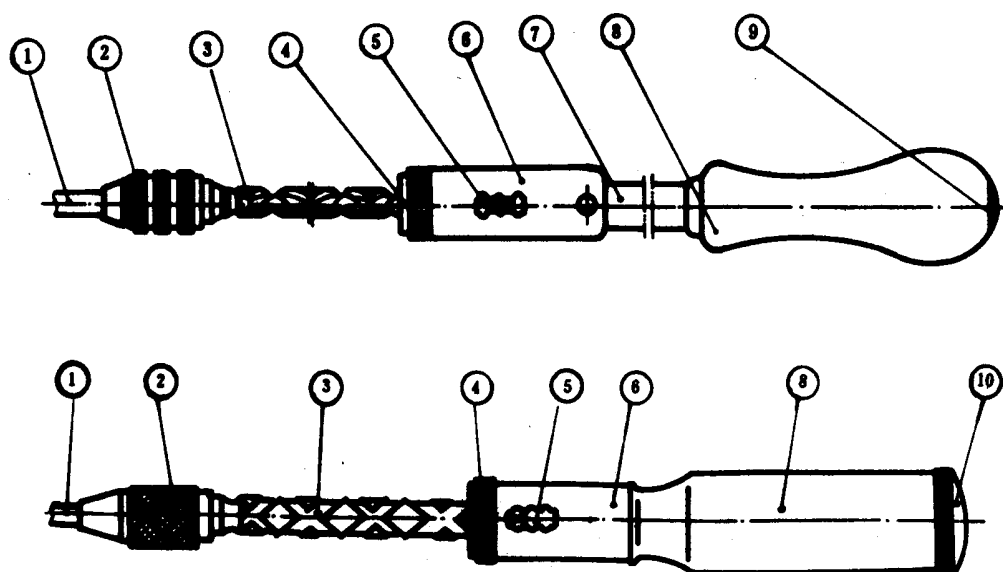


图 2
表 5

编号	术 语	编号	术 语
1	旋具头	6	换向机构护套
2	夹头	7	柄管
3	双向螺杆	8	旋柄
4	锁夹圈	9	尾钉
5	换向钮	10	后盖

附加说明:

本标准由全国工具五金标准化中心归口。

本标准由上海市工具工业研究所负责起草,上海长征旋具厂协助起草。

本标准主要起草人林美德。