S50小排量系列

S50 series ---Small Displacement Series >>>>

S50系列转向器是一种小排量型的转向器。

排量包括：50、63ml/r。主要用于小型工程车辆，如小型拖拉机、草坪修整车。

S50 series SCU is a small displacement SCU.

The displacement includes: 50.63ml/r. It is typical used in mini engineering vehicles, such as small tractor.

特点 Features

●优化的控制转阀设计，性能优越

The optimum design of spool and sleeve gains better characteristics

●低液压噪声

Low hydraulic noise

●铸造内通道设计，压力损失小

Special casting design for low pressure drop

●基本类型：开芯型

Basic system _ open center

主要性能参数
Main Specification Data

最大入口压力……16MPa
Max. system pressure

最大连续背压……2.1MPa
Max. back pressure

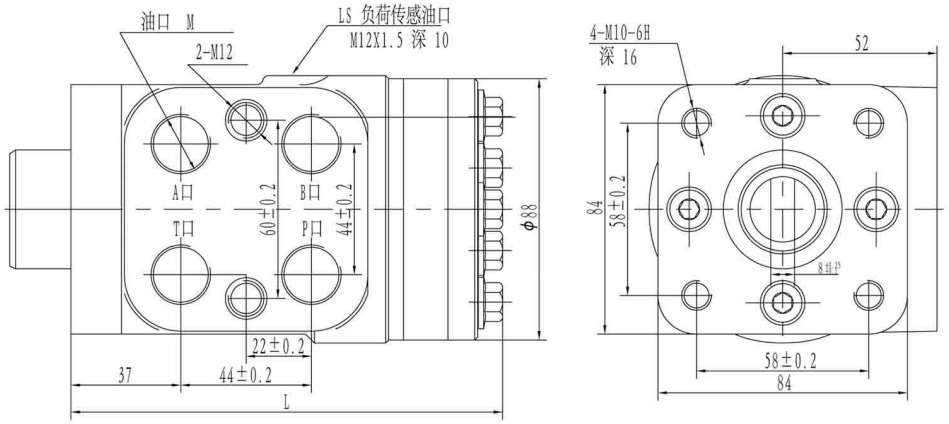
转向力矩……1.7 ~ 2.5Nm
Input torque

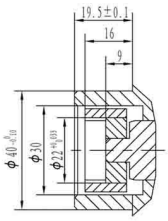
最高系统温度……93° C
Max. system operating temperature

推荐油液清洁度……ISO 18/13
Recommended oil filtration

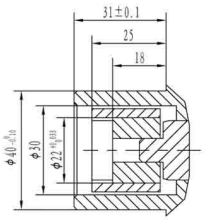
S50系列外形联接尺寸

S50 Dimension and order information >>>>

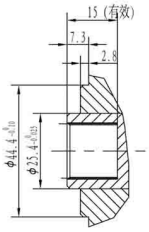




短止口



长止口



渐开线花键

渐开线花键参数

齿数	12
压力角	30°
径节	16/32
节圆直径	φ19.05
外圆直径	φ20.663±0.038

排量 (ml/r)	50	63
尺寸 L (mm)	139.5	141.5

订货信息

Ordering Information >>>>

Order example:S50-1101

产品特征			排量/编号	
型式	联接	油口	50	63
开芯 无反应	短止口	M20X1.5	S50-1101	-1102
	长止口		S50-1201	-1202
	内花键		S50-1301	-1302
	短止口	G1/2'	S50-1111	-1112
	长止口		S50-1211	-1212
	内花键		S50-1211	-1312
负荷传感	短止口	M20X1.5	S50-5101	-5102
	长止口		S50-5201	-5202
	内花键		S50-5301	-5302
	短止口	G1/2'	S50-5111	-5112
	长止口		S50-5211	-5212
	内花键		S50-5311	-5312