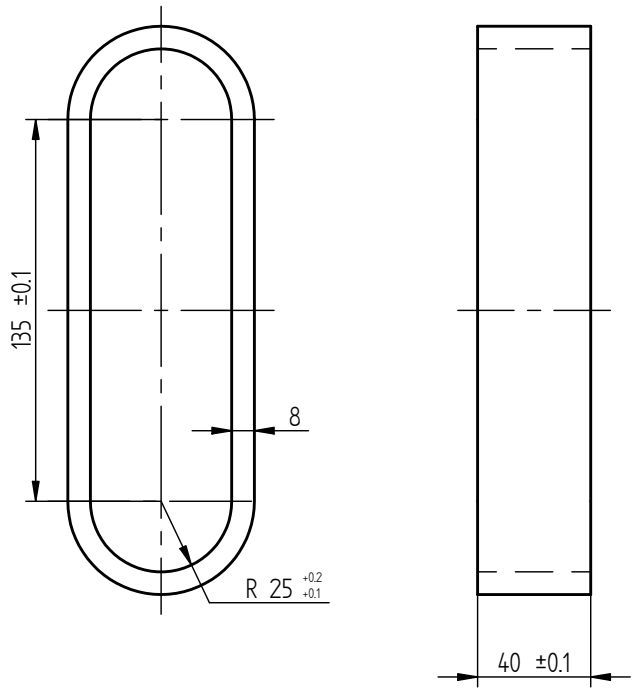
标记	处数	更改文件号	签 字	日 期



技术要求Technical Req.:

1、单位 Unit：mm。

2、材料需提供材质证明书。Material need to be certified.

3、拉带上不允许有划痕、刮碰伤等影响强度的缺陷。Support bands shall be free of defect that might effect band strength.

4、材料极限强度不小于 Ultimate strength of material shall be no less than: 800MPa。

5. 拉带工作时最大载荷 Max. working load of band: 110KN。

设 计			E-Glass or S2-Glass Bonded with Epoxy			SSRF上海光源	
绘 图							
校 核						冷质量拉带组件	
审 核			计算机文件名	MMSF-0302-0009A.dft			
会 签			制图软件	Solid Edge		热端拉带	
			数 量	重 量	比 例	图 幅	
审 定			16	0.43	1:4	A4	MMSF-0302-0009 版本 A
批 准			共 1 张		第 张		

REV	AUTHOR	APPROVER	DATE	CHANGE DESCRIPTION
A				INITIAL REVISION

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

TOLERANCES: .0± .25 .00±.125 .000±.050; FRACTIONS: ± -/--; ANGLES: ± -.-°/MM; MACH. SURFS.: 125✓ OR BETTER

REF:ASME Y14.5M-1994, THREADS ARE CLASS 2

BREAK EDGES .016 MAX. ON MACHINED WORK

REMOVE BURRS, WELD SPLATTER & LOOSE SCALE

PROJECT NAME: MICE

DO NOT SCALE PRINT | CATEGORY CODE: MU 1025

SCALE: 1:1

FRIST ANGLE PROJECTION

ERNEST ORLANDO LAWRENCE BERKELEY NATIONAL LABORATORY

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

MUON IONIZATION COOLING EXPERIMENT (MICE)

MICE/MUCOOL SUPERCONDUCTING COUPLING MAGNET

WARM END SUPPORT BAND FOR COLD MASS SUPPORT

SHEET 1 OF 1 | SIZE: 5 | DWG NO: 27H889 | REV A