

	△の数	訂 正 記 事	担当	検図	年月日		△の数	訂 正 記 事	担当	検図	年月日
△						△					
△						△					
適 用 規 格											
定 格	使用温度範囲	-40℃ ~ +85℃				保存温度範囲	-10℃ ~ +50℃ (梱包状態)				
	電 圧	50V [AC(rms) / DC]				使用・保存湿度範囲	相対湿度90%以下(結露ないこと)				
	電 流	0.5A(全芯数通電する場合は × 70%)				適合ケーブル	FPC/FFC (t=0.3±0.03mm)				
性 能											
項 目		試 験 方 法				規 格				QT	AT
構 造											
外観、構造及び仕上げ		目視、寸法測定器にて測定する				図面と合致していること。				O	O
表示		目視にて確認する								O	O
電 気 的 性 能											
接触抵抗		開回路電圧 DC 20mV 以下、10mAで測定する。				50 mΩ 以下 ※ FPC/FFC導体抵抗を含む。(測定長8mm)				O	O
絶縁抵抗		DC 500V で測定する。				500 MΩ 以上。				O	O
耐電圧		AC 250V の電圧を 1 分間印加する。				せん絡・絶縁破壊が無いこと。				O	O
機 械 的 性 能											
FPC 保持力		初期適合FPC/FFC(t=0.3)で測定する。				水平方向				O	-
						芯数					
						保持力(N, MIN.)					
繰返し動作		20 回抜き差しを行う。				①接触抵抗: 50mΩ以下 ②破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				O	-
耐振性		周波数 10 ~ 55 Hz, 全振幅 1.5 mm 2時間, 3方向				①1μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ②接触抵抗: 50mΩ以下				O	-
衝撃		加速度 490m/s ² , 持続時間 6ms 正弦半波 3 方向 3 番試験				③破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				O	-
環 境 的 性 能											
定常状態の耐湿性		温度 40±2℃,相対湿度 90~95 %中に96時間放置する。				①接触抵抗: 50 mΩ以下				O	-
温度サイクル		温度: -40±2 → 15~35 → +85±2 → 15~35 ℃ 時間: 30 → 2~3 → 30 → 2~3 分 に 5 サイクル放置する。				②絶縁抵抗: 100MΩ 以上 ③破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				O	-
温度サイクル耐湿性		温度 -10→+65 相対湿度: 90~95% 10 サイクル(240時間)放置する。								O	-
耐熱性		温度 85±2℃中に 96時間放置する。				①接触抵抗: 50mΩ 以下				O	-
耐寒性		温度 -40±2℃中に 96時間放置する。				②破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				O	-
塩水噴霧		温度 35±2℃, 濃度5±1% 塩水噴霧中に 48時間放置する。				①接触抵抗 50mΩ 以下 ②破損,ひび,部品のゆるみがないこと。				O	-
硫化水素		濃度 3 PPMに96時間放置する。 (TEST STANDARD : JEIDA-38)				③はなはだしい腐食がないこと。				O	-
はんだ耐熱性		リフローの場合 ピーク温度260℃ MAX ブリヒート 217℃以上 90~120秒以内				①外観の変形及び端子などに著しい ガタがないこと。				O	-
はんだ付け性		はんだ温度 245±5℃ (TEST STANDARD : MIL-STD-202)				はんだ浸せき面 の 95%以上が 新しいはんだでぬれていること。				O	-
備考 CONDITIONS FOR TESTING					製 図	担 当	検 図	承 認	出 図		
					D.H CHO	D.H CHO	D.H CHO	H.C SONG	ENG 17.08.31 DEPT		
					17.04.10	17.04.10	17.04.10	17.04.10			
備考 試験規格の記載のない試験方法は JIS C 5402を適用している。											
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 O: 適用項目											
HIROSE KOREA CO.,LTD.			製品規格表			製品名					
						TF06L-**S-0.5SH (800)					
CODE NO.(OLD)		図番		製品コード		1					
CL		JLC4-632316-80		CL *****-800		1					